

Data sporządzenia: 24.05.2004	Data aktualizacji: 12.10.2022	Wersja : 5.3
-------------------------------	-------------------------------	--------------

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

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

NAZWA: **CEKOL ZL – 81**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

CEKOL ZL – 81 jest to wodorozcieńczalny, roztwór gotowy do użycia do zabezpieczania powierzchni betonowych, ceglanych, kamiennych i innych podłoży mineralnych przed działaniem wody i oleju, łatwy do stosowania dowolną techniką malarską. Można stosować go wewnątrz i na zewnątrz budynków.

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 mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008[CLP]

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl w/w rozporządzenia.

2.2. Elementy oznakowania – brak

2.2.1. Hasło ostrzegawcze:

Brak

2.2.2. Piktogramy:

Brak

2.2.3. Informacje o zagrożeniach:

Brak

2.3. Inne zagrożenia –

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

Żaden ze składników nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3: Skład / Informacja o składnikach

3.2. Mieszanina:

CEKOL ZL – 81 jest mieszaniną wody i wodnej dyspersji fluorowanych kopolimerów akrylowych. Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenia dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji mieszaniny.

3.2.1 Składniki mieszaniny:

Składniki	Nr CAS Nr WE	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]		Numer rejestracyjny
			Rodzaj zagrożenia	Klasa zagrożenia	
Fluorowany kopolimer akrylowy	Nie dotyczy	1 ÷ 4	brak	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 9

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie. Nie jest wymagane specjalne indywidualne wyposażenie dla osób udzielających pomocy.

4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza.

4.1.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę wodą z mydłem, a następnie osuszyć. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zwrócić się o pomoc medyczną.

4.1.4. KONTAKT Z OCZAMI Nie trzeć oczu, wyjąć soczewki kontaktowe; natychmiast przemyć 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 skonsultować się z lekarzem.

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. Nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc. Jeżeli wystąpią niepokojące objawy skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wynikające z właściwości mieszaniny, produktów spalania, powstających gazów:

Niebezpieczne produkty spalania : fluorowodór, fluorek karbonylu, potencjalne toksyczne związki fluorowane, cząstki aerozolowe, tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków - Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną. Do chłodzenia pojemników używać rozpylonego strumienia wody.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nie jest wymagane specjalistyczne wyposażenie dla osób usuwających awarię.

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

- Stosować środki ochrony osobistej jak: rękawice, pełne ubranie
- Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się cieczą

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Uszkodzone opakowanie należy zabezpieczyć i przenieść do innego szczelnego opakowania.

Rozlewy przysypać inertnym materiałem chłonnym (np. piasek, ziemia), zebrać do zamykanego pojemnika i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Środki ochronne

- postępować zgodnie z zasadami BHP
- stosować w wentylowanych pomieszczeniach
- trzymać z daleka od dzieci

7.1.2 Informacje dotyczące ogólnej higieny pracy

- podczas stosowania nie jeść, nie pić
- nie wdychać gazu/pary/mgły produktu
- unikać zanieczyszczenia oczu i skóry
- używać środków ochrony osobistej, jak w pkt 8.2.2.

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

- przechowywać mieszaninę w zamkniętym opakowaniu;
- nie dopuszczać do zamarznięcia – może to pogorszyć właściwości techniczne produktu.
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach, w temperaturach od +5 °C do + 40 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych danych

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej
8.1. Parametry dotyczące kontroli
8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Nie ustanowiono.

8.1.2. Poziomy DN(M)EL
8.1.2.1. Poziomy DN(M)EL dla pracowników

Dane niedostępne.

8.1.2.2. Poziomy DN(M)EL dla całej populacji

Dane niedostępne

8.1.3. Poziomy PNEC

Dane niedostępne

8.2. Kontrola narażenia

Produkt przechowywać i stosować zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad BHP.

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić aby uniknąć kontaktu ze skórą lub ustami. Przed rozpoczęciem pracy stosować krem ochronny i używać go regularnie. Bezpośrednio po stosowaniu produktu, umyć ręce używając mydła. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i uprać przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych – stosować przy niewystarczającej wentylacji

Ochrona oczu – okulary ochronne lub gogle EN 166

Ochrona rąk – stosować rękawice ochronne, stosować kremy ochronne

Ochrona skóry – stosować ubranie robocze w pełni zakrywające, stosować kremy ochronne.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Użytkowanie produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości produktu 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	Ciecz
b)	Kolor	Słomkowy
c)	Zapach	Słaby aromatyczny
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	0°C (woda)
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Okolo 100°C (woda)
f)	Palność materiałów	Brak dostępnych danych

g)	Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
i)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
j)	Temperatura rozkładu	> 200°C
k)	pH	6,0 - 7,0 (w temp. 20°C)
l)	Lepkość kinematyczna	Nie określono
m)	Rozpuszczalność	Rozcieńczalny w wodzie
n)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy
o)	Prężność pary	Nie określono
p)	Gęstość lub gęstość względna	1000 kg/m ³ ±5%
q)	Względna gęstość pary	< 1 (woda)
r)	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność
10.1 Reaktywność

Trwały w normalnych warunkach przechowywania

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować z silnymi utleniaczami
W podwyższonych temperaturach

10.4 Warunki których należy unikać

Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Produkty których należy unikać: utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty spalania: fluorowodór, difluorek karbonylu, ditlenek węgla, tlenek węgla

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

Brak badania toksyczności mieszaniny. Informacje podane na podstawie fluorowanych kopolimerów akrylowych.

a) Toksyczność ostra:

Fluorowany kopolimer akrylowy:

Toksyczność ostra przy podaniu doustnym: ALD/ szczur: > 5 000 mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu: pył/mgła / 4h/ szczur: 1,5 mg /m³

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra przy naniesieniu na skórę: brak danych

b) Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje;

Gatunek: królik

Wynik: Brak podrażnienia skóry.

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje;

Gatunek: królik

Wynik: Brak podrażnienia oczu.

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

f) Rakotwórczość:

Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość:**
Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.
- h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**
Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.
- i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne:**
Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.
- j) Zagrożenie spowodowane aspiracją:**
Nie klasyfikowany w oparciu o dostępne informacje.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

11.2.2. Inne informacje:

Doświadczenia na ludziach: Nadmierne narażenie może wpływać na zdrowie ludzkie, jak niżej:

Wdychanie: podrażnienie, dyskomfort.

Kontakt ze skórą: podrażnienie, dyskomfort.

Kontakt z oczami: podrażnienie, dyskomfort, łzawienie, nieostre widzenie.

Informacje podano na podstawie danych uzyskanych z badania produktu o podobnym składzie.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

Dane toksykologiczne zostały zaczerpnięte z informacji o produktach charakteryzujących się podobnym składem.

12.1 Toksyczność

Fluorowany kopolimer akrylowy:

Toksyczność dla ryb: brak danych

Toksyczność dla roślin wodnych: brak danych

Toksyczność dla ryb: LC50/96h Phoxinus phoxinus: 50 – 500 mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych -daphnia magna: EC50 / 48 h > 120 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

PRODUKT Niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji – przekazać uprawnionemu odbiorcy. Nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych cieków wodnych i otwartych zbiorników.

Kod odpadów produktu: 08 01 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 18 – odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17*;

OPAKOWANIE - Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania z tworzyw sztucznych po całkowitym opróżnieniu i wyschnięciu można przekazać do odzysku. Proponowany środek myjący to woda, z dodatkiem środków czyszczących.

Kod odpadów opakowań: 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 (numer ONZ)

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

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 (UE) nr 878/2020 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 stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) , opublikowane w Dz. Urz. L 132 z 29.05.2015 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 (CLP), opublikowane Dz. Urz. L 353 z 16 grudnia 2008 roku z późn. zm.
- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. – Dz.U. z 2011r. nr 63, poz. 322 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 – Dz.U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów – Dz.U. dnia 3 stycznia 2020 r. 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 dotyczy

Sekcja 16: Inne informacje

16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA: Brak

16.2 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
CAS#	Number Chemical Abstracts Service (numer CAS)
EINECS lub WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
DN(M)EL	przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla człowieka dla danej substancji
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PNEC	przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska, dla danej substancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

16.3 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

Karty charakterystyki dostawców surowców.

Strona internetowa: echa.eurpoa.eu

16.4 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

Zmiany w sekcjach: 1-3, 9, 11-16

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 nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.