



EKOR 81

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: EKOR 81

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Tynk mozaikowy.
Do użytku indywidualnego

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: TORGGLER Polska Sp. z o.o.
ul. Sadowa 6,
95-100 Zgierz
Telefon/fax: 42 717 27 37/ 42 717 10 58

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@torggler.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 42 717 27 37 w godz. pracy firmy
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny

2.2 Elementy oznakowania:

Określenia literowe i określenia niebezpieczeństwa:

P102 Chronić przed dziećmi

EUH 208 Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE: 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zawiera produkty biobójcze:

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion Nr CAS: 5395-50-6

Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [Nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [Nr WE 220-239-64] Nr CAS: 55965-84-9, dodane w celu zapewnienia trwałości wyrobu

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt i substancje wchodzące w skład produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji dla PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

EKOR 81

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

3.2 Mieszaniny:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [Nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [Nr WE 220-239-64] Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 611-341-5 Nr indeksu: 613-167-00-5 Nr rejestracyjny: 01-2120764691-48	≤0.0015	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301, H311, H331 H314 H317 H400 H410
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dion Nr CAS: 5395-50-6 Nr EINECS: 226-408-0	<0.1	Skin Sens 1B	H317
Kwarc (SiO ₂) Nr CAS: 14808-60-7 Nr WE: 238-878-49	≤75	Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku niepokojących objawów natychmiast skontaktować się z lekarzem lub zawieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie i etykietkę.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Wyjąć szkła kontaktowe. Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia nieprzemijających podrażnień skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta dużą ilością wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Układ oddechowy: opary w dużej koncentracji mogą prowadzić do bólu głowy i osłabienia.

Po połknięciu: bóle brzucha, nudności.

Kontakt z oczami: zaczerwienienie, łzawienie.

Kontakt ze skórą: wysuszenie, zaczerwienienie



EKOR 81

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: mgła wodna, CO₂, proszek gaśniczy, piana. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Produkt nie jest zapalny. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji. Rozsypany produkt zebrać nie dopuszczając do pylenia, nie stosować do zbierania materiału wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania pyłu produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Unikać wzbijania pyłu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i źródeł ciepła.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Tynk mozaikowy. Do użytku indywidualnego

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Produkt nie posiada w swoim składzie komponentów podlegających kontroli narażenia.

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:



Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne w razie potrzeby.

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych. Stosować kremy ochronne do rąk.

Materiał, z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Ochrona dróg oddechowych:

Przy dobrej wentylacji powietrza nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Gęsta emulsja zawierająca kamyki
Kolor	Biały (emulsja)



EKOR 81

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

Zapach	Charakterystyczny - słaby
Próg zapachu	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	>100 °C
Temperatura zapłonu	Nie palny
pH (r-r)	6,5 – 7,0
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Palność	Nie palny Nie zawiera składników posiadających właściwości palne
Górna/dolna granica palności	Nie dotyczy Nie zawiera składników posiadających właściwości palne
Górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie znana.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność składników:

Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazoli-3-on i 2-metylo-2H-izotiazolin-3-on (3:1)
LC50 (drogą oddechową, szczur) 330 mg/m³/4h

b) działanie drażniące: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

c) działanie żrące: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

d) działanie uczulające: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

f) rakotwórczość: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

g) mutagenność: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

**EKOR 81**

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: brak szczegółowych danych o toksyczności ostrej preparatu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

12.1 Toksyczność ostra składników:

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie określone.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Opakowanie traktować jako odpad niebezpieczny. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Kody odpadów: produkt **08 01 09**, opakowanie **15 01 02**

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**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**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Brak informacji

**EKOR 81**

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830***14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Brak informacji****SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 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).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty**



EKOR 81

DATA SPORZĄDZENIA 28.10.2013

DATA AKTUALIZACJI 01.10.2019

Wersja PL: 2.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

EUH 208 – Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

H301 - działa toksycznie po połknięciu

H311 – działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H317 - może powodować reakcję alergiczną skóry.

H331 - działa toksycznie w następstwie wdychania

H400 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Acute Tox. 3 – toksyczność ostra kat.3

Skin Sens. 1 – działanie uczulające na układ oddechowy/skórę kat.1

Skin Corr. 1B – działanie żrące/drażniące na skórę kat.1

Aquatic Acute 1 – ostre zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

Aquatic Chronic 1 – przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – EKOR 81

- Wydanie z 28.10.2013 aktualizacja 01.10.2019

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyk składników produktu

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **EKOR 81**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **TORGGLER Polska Sp. z o.o.**