

KARTA CHARAKTERYSTYKI

EKOUNI

na podstawie Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. **Identyfikator produktu:** EKOUNI
- 1.2. **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** Środek gruntujący.
- 1.3. **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:** Fine Factory Sp. z o. o., ul. Torowa 4, 45-073 Opole, biuro@fiberglassfabrics.pl, www.ff.net.pl, tel: + 48 77 547 19 55.
- 1.4. **Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP - Państwowa Straż Pożarna.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:** produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. **EUH208** - Zawiera mieszaninę: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-on i 2-metylo-4-isotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH211** – Uwaga, w przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- 2.2. **Elementy oznakowania:** nie wymaga.
- 2.3. **Inne zagrożenia:** produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1. **Charakterystyka chemiczna:** Preparaty wodorozcieńczalne na bazie dyspersji kopolimerów, zawierające środki pomocnicze, wypełniacze mineralne, pigmenty organiczne / nieorganiczne oraz wodę.
- 3.2. **Mieszaniny:**

Opis	Numer CAS	Numer WE / Numer na liście ECHA	Numer indeksowy	Stężenie (%)
5-chloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-one i 2-metyl-4-isothiazolin-3(2H)-one 3:1 wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: H301-Acute Tox. kat.3, H314-Skin Corr., kat.1B, H400-AquaticAcute kat.1; H410-Aquatic Chronic, kat.1.	55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5	< 0,0015 %
(Etylenodioksy)dimetanol (produkty reakcji glikolu etylenowego z paraformaldehydem (EGForm))	3586-55-8	222-720-6	-	< 0,045 %

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

- 4.1. **Opis środków pierwszej pomocy:**
Przypadkowe spożycie: podać do picia wodę. W przypadku złego samopoczucia lub mdłości udać się do lekarza.
Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą i mydłem, zabrudzoną odzież zmienić.

Kontakt z oczami: natychmiast przepłukać dużą ilością bieżącej wody. W przypadku podrażnienia udać się do lekarza.

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:** Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

5.2. **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** brak dostępnych danych.

5.3. **Informacje dla straży pożarnej:** Produkt niepalny. W przypadku pożaru może być mieszany z wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej.

6.2. **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** unikać zrzutu do środowiska.

6.3. **Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** W przypadku wycieku lub rozlania wyrób zebrać do odpowiednich pojemników. Pozostałe, niedające się zebrać resztki zmyć wodą z zanieczyszczonych powierzchni. Nie są wymagane specjalne środki ochrony osobistej.

6.4. **Odniesienia do innych sekcji:** brak.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi i odzieżą. Po zakończeniu prac dokładnie zmyć zabrudzenia skóry wodą i mydłem. Wietrzyć pomieszczenia w czasie prac, a przed oddaniem do eksploatacji wietrzyć do zaniku zapachu.

7.2. **Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C.

7.3. **Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. **Parametry dotyczące kontroli:** brak dostępnych danych.

8.2. **Kontrola narażenia:** w trakcie prac zapewnić odpowiednią wentylację.

8.2.1. **Stosowne techniczne środki kontroli:** jw.

8.2.2. **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

Ochrona dróg oddechowych: Przy natrysku stosować maski przeciwpyłowe. W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Ochrona rąk: rękawice robocze.

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona skóry: kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska: unikać zrzutu do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Parametr:	Wartość / Metoda badania / Uwagi
1. Wygląd:	ciecz, barwy białej, półprzeźroczysta
2. Gęstość:	~1 g/cm ³
3. Zapach:	łagodny, charakterystyczny
4. Próg zapachu:	nie oznaczono
5. Wartość pH:	7,0 ÷ 8,0
6. Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie dotyczy
7. Temperatura wrzenia/zakres	nie dotyczy
8. Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
9. Szybkość parowania:	nie dotyczy
10. Palność:	niepalny
11. Górna/dolna granica palności:	nie dotyczy
12. Prężność par:	nie dotyczy
13. Gęstość par:	nie dotyczy
14. Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
15. Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
16. Temperatura samozapłonu:	brak danych
17. Temperatura rozkładu:	brak danych
18. Szybkość parowania:	brak danych
19. Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy

9.2. Inne informacje: zamarza poniżej 0°C.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego: brak dostępnych danych.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa: brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi.

10.2. Stabilność chemiczna: w reakcji z kwasami wydziela CO₂.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać: brak dostępnych danych.

10.5. Materiały niezgodne: materiały reagujące z wodą.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:
- 11.1.1. W przypadku substancji podlegających rejestracji załącza się krótkie podsumowania informacji na temat testów:
- 11.1.2. **Istotne właściwości toksykologiczne:** Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na lekko alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych wywołać podrażnienie naskórka, objawiające się zaczerwienieniem.
- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach: brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

- 12.1. Toksyczność: brak dostępnych danych.
- 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: nie spełnia kryteriów zgodnie z Rozporządzeniem REACH.
- 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: Klasyfikacja odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923): niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 12**. Zgodnie z rozporządzeniem odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod - **15 01 02**. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: nie dotyczy.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie podlega.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie podlega.
- 14.4. Grupa pakowania: nie podlega.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. **Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** brak danych.

14.7. **Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:** transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.

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 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze zmianami;
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r. ze zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923);
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) ze zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314) ze zmianami;
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014, poz. 817).
- 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) (Dz.Urz. UE L 133 z dn. 31.05.2010 r.).

Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

15.2. **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. **Skróty i akronimy:** H301 - Działa toksycznie po połknięciu; H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu; H351 - Podejrzewa się że powoduje raka (droga wziewna); H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; H410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Acute Tox. kat.3 - Działa toksycznie po połknięciu; Skin Corr., kat.1B - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu; Carc. 2 - Rakotwórczość, kat.2; Aquatic Acute kat.1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; Aquatic Chronic, kat.1 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda oceny informacji (wg art. 9 Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008) wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji: obliczeniowa. Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.).

Źródła danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency) i karty charakterystyki dostawców surowców.

Niniejsze dane oparte są o obecnie posiadaną przez producenta wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.

Najnowsze wersje Kart charakterystyki dostępne na stronie: www.ff.net.pl