

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Data: 08.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- Nazwa handlowa: HB COLOR 5 / HB COLOR M&P Pro (Blue, Yellow, Purple, Green, Violet, Black)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- Zidentyfikowane zastosowania: Barwniki do mydła przeznaczone do barwienia mydeł wytwarzanych ręcznie.
- Zastosowania odradzane: Produkty nie mogą być stosowane w żaden inny sposób niż określony w Sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

- Numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

- Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]: Produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

- Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak / anulowano
- Hasło ostrzegawcze: brak / anulowano
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak / anulowano
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
 - P102 Chronić przed dziećmi.

- P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów (oznakowanie zawartości):
 - anionowe środki powierzchniowo czynne 15 % - < 30 %,
 - mydło ≥ 30 %,
 - METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE,
 - pigment.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

- Skład: woda; glicerol; propano-1,2-diol; alkohole C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe; oktadekany sodu; syropy kukurydziane, uwodornione; dodekany sodu; alkohole C10-16-alkilowe, etoksyłowane, sulfobursztyniany, sól disodowa; chlorek sodu; kompozycja pigmentów; wersenian tetrasodu; 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on; 2-metylo-2H-izotiazol-3-on.

Tabela składników stwarzających zagrożenie:

Składnik	Glicerol	Alkohole C12-14, etoksyłowane, siarczany, sole sodowe	Dodekany sodu
Stężenie [%]	10 - 20	1 - 5	< 3
Numer CAS	56-81-5	68891-38-3	629-25-4
Numer WE	200-289-5	500-234-8	211-082-4
Numer rejestracji	-	01-2119488639-16-xxxx	-
Piktogram GHS	-		 
Klasyfikacja, zwroty H	-	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M	-	Eye Dam. 1: $C \geq 10\%$; Eye Irrit. 2: $5\% < C < 10\%$	-
Hasło ostrzegawcze	-	Niebezpieczeństwo	Niebezpieczeństwo
Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	tak	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie
Składnik	Alkohole C10-16-alkilowe, etoksylowane, sulfobursztyniany, sól disodowa	Wersenian tetrasodu (ethylenediaminetetraacetate)	
Stężenie [%]	0,1 - 1	< 0,1	
Numer CAS	68815-56-5	64-02-8	
Numer WE	500-232-7	200-573-9	
Numer rejestracji	-	-	
Piktogram GHS			
Klasyfikacja, zwroty H	Eye Irrit. 2, H319	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M	-	-	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga	Niebezpieczeństwo	
Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	nie	nie	
PBT/vPvB	nie	nie	
Składnik	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazolon	2-metylo-2H-izotiazol-3-on	
Stężenie [%]	< 0,000375	< 0,00015	
Numer CAS	26172-55-4	2682-20-4	

Numer WE	247-500-7	220-239-6
Numer rejestracji	-	01-2120764690-50
Piktogram GHS		
Klasyfikacja, zwroty H	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318
Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M	-	Współczynnik M: 10
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo	Niebezpieczeństwo
Najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS)	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Uwaga: Pełne brzmienie zwrotów H podano w Sekcji 16. Wartości graniczne narażenia zawodowego, jeśli zostały ustalone, są wymienione w podsekcji 8.1.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Inhalacja (drogi oddechowe): Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, z dala od miejsca wypadku.
- Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać zanieczyszczoną skórę pod prysznicem. Skonsultować się z lekarzem.
- Kontakt z oczami: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy szeroko otwartych powiekach. Skonsultować się z lekarzem.
- Spożycie: Mało prawdopodobne. W przypadku połknięcia wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki wywołane przez substancje są wymienione w sekcji 11.

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

W przypadku wystąpienia ostrych lub opóźnionych objawów należy zgłosić się do lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, piasek, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania często wydziela się gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować autonomiczny aparat oddechowy oraz pełny zestaw odzieży ochronnej.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Patrz środki ostrożności w Sekcjach 7 i 8. Uwaga na ryzyko poślizgnięcia się.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Do usunięcia rozlewiska użyć niepalnych materiałów sorpcyjnych, na przykład: piasku, ziemi, wermikulitu, ziemi okrzemkowej w pojemnikach na odpady. Nie usuwać do środowiska naturalnego (cieków wodnych, gleby, wód gruntowych i roślinności).

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Zebrać uwolniony produkt do odpowiedniego pojemnika. Zebrać pozostałości za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego. Zanieczyszczony obszar zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8. Informacje dotyczące usuwania odpadów znajdują się w Sekcji 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt do użytku zewnętrznego – nie polykać. Stosować zgodnie z instrukcją na etykiecie. Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, z dala od światła i w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie przekraczać terminu ważności podanego na opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli: Zapewnić naturalną wentylację.
- Ochrona dróg oddechowych: Nie dotyczy w normalnych warunkach stosowania.
- Ochrona oczu: Unikać kontaktu z oczami. Zapewnić dostęp do źródła wody w pobliżu.
- Ochrona rąk: Nie dotyczy.
- Ochrona ciała: Nie dotyczy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan fizyczny / Wygląd: pasta
- Kolor: różny (zgodny z nazwą)
- Zapach: bezwonny
- pH: nie określono
- Temperatura wrzenia [°C]: nie określono
- Temperatura topnienia [°C]: 35°C
- Temperatura zapłonu [°C]: nie dotyczy
- Palność: niepalny
- Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Górna granica wybuchowości: nie dotyczy
- Prężność par [hPa]: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Gęstość względna [g/cm³]: nie określono
- Rozpuszczalność w wodzie [g/l]: rozpuszczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie określono
- Temperatura samozapłonu [°C]: nie dotyczy
- Temperatura rozkładu [°C]: nie określono
- Lepkość: nie określono
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: nie określono

9.2. Inne informacje:

- Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak niebezpiecznej reaktywności w przypadku zalecanego stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania nie są przewidywane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zamrażania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi mieszaninami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania. W przypadku wysokich temperatur mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek węgla (dym) i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- Zagrożenie spowodowane aspiracją: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych

- Alkohole C12-14, etoksylovane, siarczany, sole sodowe, CAS 68891-38-3:
 - LC50, ryby, *Brachydanio rerio*: 7,1 mg / l / 96 h
 - EC50, rozwielitki, *Daphnia magna*: 7,2 mg / l / 48 h
 - EC50, algi, *Desmodesmus subspicatus*: 2,6 mg / l / 72 h
- Wersenian tetrasodu (Ethylenediaminetetraacetate), CAS 64-02-8:
 - LC50, ryby, *Lepomis macrochirus*: > 100 mg / l / 96 h
 - EC50, rozwielitki, *Daphnia magna*: > 100 mg / l / 48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie spełniają kryteria biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Informacje potwierdzające to oświadczenie są udostępniane właściwym organom państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednie żądanie lub na żądanie producenta detergentu.

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

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy. Nieużywany produkt oraz zanieczyszczone opakowanie przechowywać w oznakowanych pojemnikach na odpady i przekazać organizacji posiadającej odpowiednie zezwolenie na gospodarowanie odpadami.

Numer grupy, podgrupy i rodzaj odpadu (Katalog odpadów):

- 20 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH I PODOBNE ODPADY Z HANDLU, PRZEMYSŁU I INSTYTUCJI), W TYM FRAKCJE ZBIERANE SELEKTYWNIE
- 20 01 FRAKCJE ZBIERANE SELEKTYWNIE (Z WYŁĄCZENIEM 15 01)
- 20 01 29 Detergenty zawierające substancje niebezpieczne, kategoria odpadu "N".
- 15 ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I ODZIEŻ OCHRONNA NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
- 15 01 OPAKOWANIA (WŁĄCZAJĄC SELEKTYWNIE GROMADZONE ODPADY OPAKOWANIOWE KOMUNALNE)
- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych, kategoria odpadu "O".

Przepisy prawne dotyczące odpadów

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z międzynarodowymi przepisami transportowymi ładunek nie jest niebezpieczny.

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: -
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -
- 14.4. Grupa pakowania: -
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: -
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: -

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), 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.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającą niektóre dyrektywy.

- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1223/2009 dotyczące produktów kosmetycznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie przeprowadzono.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz zwrotów H użytych w sekcji 3

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
- H330 Wdychanie grozi śmiercią.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zalecenia szkoleniowe

Zapoznać personel z zalecanym sposobem użycia, obowiązkowym wyposażeniem ochronnym, zasadami pierwszej pomocy oraz niedozwolonymi czynnościami podczas postępowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Produkt nie powinien być stosowany do celów innych niż wymienione w sekcji 1.2.

Dodatkowe informacje

W celu uzyskania dalszych informacji: patrz sekcja 1.3.

Źródła kluczowych danych

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej najlepszej wiedzy i aktualnych przepisach prawnych, w szczególności [Rozporządzeniu \(WE\) nr 1907/2006](#) (REACH) oraz [Rozporządzeniu \(WE\) nr 1272/2008](#) (CLP) Parlamentu Europejskiego.