Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015 roku zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH.

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **KOLORANT do wyrobów wodnych**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane:

KOLORANT przeznaczony jest do kolorowania gotowych handlowych farb, szpachli, tynków i lakierów wodorozcieńczalnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta: Z.P.U.H. NOFAR
Adres: 26-120 Bliżyn, Mroczków 4
Tel./fax: +48 41 254 10 19
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki**:** lab@nofar.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: (041) 2541019 w godz. 7-15 - Z.P.U.H. Nofar;
998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP. Informacja toksykologiczna w Polsce (042) 631 47 24

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia Nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak

Niebezpieczne składniki: Brak

Uzupełniające elementy etykiety: Brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych

Sekcja 3. Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Producent wyrobu deklaruje, że dla zwrotów R niewymienionych w punkcie 3 całkowita zawartość substancji nie przekracza wartości granicznych. Nie zawiera niebezpiecznych składników zgodnie z Dyrektywą 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie**:** W razie narażenia inhalacyjnego zapewnić dostęp świeżego powietrza, wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli poszkodowany nie oddycha - zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

Spożycie**:** Natychmiast przepłukać jamę ustną dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą**:** W razie kontaktu ze skórą zdjąć odzież, skórę zmyć wodą (z mydłem jeśli nie ma oparzeń). W przypadku objawów podrażnienia skóry skonsultować się z dermatologiem.

Kontakt z oczami**:** W razie kontaktu z oczami płukać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut. Zapewnić konsultację okulistyczną. UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

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.
W przypadku narażenia, jeżeli to możliwe pokazać lekarzowi etykietę produktu oraz kartę charakterystyki.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze
Stosować gaśnice odpowiednie dla palących się w otoczeniu materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
W warunkach pożaru może wydzielać się dym zawierający tlenki i dwutlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Narażone na ogień zamknięte zbiorniki chłodzić poprzez zraszanie wodą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej
Usunąć pojemniki z miejsca pożaru, jeżeli można to zrobić bez zagrożenia. Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych.
Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić wentylację, unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnioną substancją. Więcej informacji patrz pkt. 8.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
Zabezpieczyć przed przedostaniem do kanalizacji i wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
W przypadku uwolnienia do środowiska wyciek zasypać i zebrać materiałem chłonnym (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa) do nieuszkodzonego opakowania.

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Postępować zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować substancję zgodnie z przeznaczeniem przy użyciu środków ochrony osobistej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte w temp. +5 ÷ +30 °C, w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła, zapłonu i bezpośredniego działania promieni słonecznych. Nie zamrażać.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe
Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1.Parametry dotyczące kontroli
Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia 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.
Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: nie dotyczy

Zalecane procedury monitoringu:
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86, z późniejszymi zmianami).
- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

8.2. Kontrola narażenia
Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami oraz wdychania par produktu. Preparat stosować w pomieszczeniach przy sprawnie działającej wentylacji, lub przy zastosowaniu wentylacji miejscowej. Stosować środki ochrony osobistej. Natychmiast zdjąć zabrudzone preparatem ubranie i umyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. Nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z preparatem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych.

Środki ochrony osobistej:

Drogi oddechowe:	W przypadku odpowiedniej wentylacji nie są wymagane.
Oczy:	okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy
Ciało:	rękawice, buty i ubranie ochronne

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	ciecz, barwa różna
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	brak dostępnych danych
pH (dla roztworu 10% w H_2O):	8-9,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

Szybkość parowania:	brak dostępnych danych
Palność:	produkt niepalny
Górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	≤ 1,4[g/cm$^{3]}$
Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńcza się
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość umowna (czas wypływu mierzona kubkiem Forda ∅ 4 mm)	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające:	brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje
Brak dodatkowych informacji.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność
Brak reaktywności w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny w warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać
Przegrzewania i zamrażania produktu.

10.5. Materiały niezgodne
Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Dwutlenek węgla i tlenek węgla przy spalaniu.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Substancja nie jest toksyczna.
W kontakcie ze skórą w przypadku częstego lub długotrwałego narażenia produkt może powodować wysuszenie, zaczerwienienie, lekkie podrażnienie.
W kontakcie z oczami może powodować łzawienie, zaczerwienienie.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1.Toksyczność
Brak informacji o niepożądanych skutkach lub zagrożeniach ekologicznych.
Nie dopuścić do przedostania się preparatu do gleby, kanalizacji i wód gruntowych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: Brak konkretnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji: Brak konkretnych danych

12.4. Mobilność w glebie: Brak konkretnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: Brak konkretnych danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.
Nie wolno składować razem z odpadami komunalnymi.
Nie wolno dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby.
Niszczyć przez spalanie przez uprawnione instytucje.
Podstawa prawna:
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).
Kod odpadu:
08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)
Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie
Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania
Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska
Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Przewozić w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC
Brak danych.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322, z późniejszymi zmianami);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2013 nr 0 poz. 21, z późniejszymi zmianami);

3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jednolity: Dz.U. 2012 poz. 445, z późniejszymi zmianami);
4. 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. 2014 poz. 817);
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86, z późniejszymi zmianami);
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923);
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173);
8. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity: Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367, z późniejszymi zmianami);
9. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH.
10. 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr.1907/2006 (Dziennik Urzędowy UE L335/1 z dnia 31.12.2008 z późniejszymi zmianami);
11. Rozporządzenie Komisji (UE)nr 830/2015 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana dla mieszaniny. Dokonano OBCh dla składników mieszaniny z pkt.3 MSDS.

Sekcja 16. Inne informacje

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeń. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. Nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty wynikające z niewłaściwego zastosowania wyrobu.
Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:
Aktualizacja obejmująca obecnie obowiązujące przepisy prawne.
Zmiany sekcji: 1-16