

Karta Charakterystyki – Krochmal Blux

(podstawa: Rozporządzenie Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

Data aktualizacji Kch: 25.09.2015r.
Zastępuje wydanie z dnia: 23.01.2012r
Wersja: 5

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA:

1.1. Identyfikator produktu

Krochmal Blux.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Krochmal w płynie przeznaczony jest do usztywniania tkanin podczas prasowania.

Zastosowania odradzane:

nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy, który jest również producentem:

BluxCosmetics; 36-071 Trzciana 243 b
tel: (17) 855 14 71; fax: (17) 855 10 63
adres e-mail: biuro@blux.com.pl
www.blux.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

lab@blux.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer producenta - czynny w godzinach urzędowania: pn – pt; 8 – 16: **(17) 855 14 71**

Telefony alarmowe – z telefonu stacjonarnego – czynne całą dobę: Pogotowie Ratunkowe: **999**; Straż Pożarna: **998**;
Policja: **997**

Ogólny numer alarmowy – czynny całą dobę : **112**

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ:

2.1. Klasyfikacja substancji / mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP):

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna

Szkodliwe skutki działania:

- na zdrowie człowieka:

W przypadku wdychania – nie przewiduje się negatywnych skutków działania, w normalnych warunkach stosowania.

W przypadku spożycia – nie przewiduje się szkodliwych skutków działania przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

W przypadku kontaktu ze skórą – nie przewiduje się szkodliwych skutków działania.

W przypadku kontaktu z oczami – nie przewiduje się szkodliwych skutków działania.

- na środowisko

Nie dotyczy.

- związane z właściwościami fizykochemicznymi

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

ZNAK OSTRZEGAWCZY: brak - nie dotyczy.

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA: nie dotyczy.

ZWROTY OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA: nie dotyczy.

DODATKOWE ZWROTY INFORMUJĄCE O ZAGROŻENIACH:

EUH 208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia – mieszaniny nie poddano ocenie, w celu sprawdzenia, czy spełnia kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Produkt wytwarzany jest na bazie skrobi ryżowej.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY:

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na drogę narażenia:

Drogi oddechowe:

Nie przewiduje się szkodliwego działania, jednak w razie długotrwałego narażenia lub wystąpienia niepokojących objawów, należy poszkodowanemu zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Kontakt ze skórą:

Oblane miejsce spłukać dużą ilością wody.

Kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami płukać dużą ilością wody przy otwartych powiekach przez około 15 minut. Skontaktować się z lekarzem.

Po spożyciu:

W przypadku spożycia przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny:

- **NIE WOLNO** podawać mu nic do picia
- **NATYCHMIAST** wezwać pomoc lekarską
- **UŁOŻYĆ** w pozycji bocznej bezpiecznej

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ze względu na drogę narażenia:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna, jednak w razie wystąpienia niepokojących objawów należy skontaktować się z lekarzem.

Drogi oddechowe:

nie przewiduje się szkodliwego działania.

Kontakt ze skórą:

nie przewiduje się szkodliwego działania.

Kontakt z oczami:

nie przewiduje się szkodliwego działania.

Po spożyciu:

brak danych.

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

W razie nagłego wypadku, podczas którego doszło do połknięcia mieszaniny, należy wezwać lekarza.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU:

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla, proszek, woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Silny strumień wodny – z uwagi na ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie dotyczy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA:

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

Bez specjalnych wymagań. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości mieszaniny do kanalizacji, gleby, wód gruntowych lub powierzchniowych.

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

Przy dużym wycieku:

Teren wycieku obwałować, mieszaninę odpompować do szczelnie zamykanych pojemników i oddać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię po odpompowaniu zmyć dużą ilością wody, pierwsze popłuczyny oddać do utylizacji.

Przy małym wycieku:

Rozlany produkt zebrać mechanicznie za pomocą niepalnych materiałów absorpcyjnych do szczelnie zamykanych zbiorników i poddać utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zasady bezpieczeństwa - sekcja 7 i 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE:

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem. Unikać kontaktu z oczami.

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

Produkt przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach. Chronić przed dziećmi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ:

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS i NDSCh – nie oznaczono.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Jeśli produkt jest wykorzystywany w działalności zawodowej – patrz punkt 8.1.

Pracodawca zobowiązany jest dobrać, dostarczyć oraz zapewnić konserwację środków ochrony indywidualnej – jeśli to wymagane.

Gdy stężenie substancji jest znane w środowisku pracy – dobór środków ochrony indywidualnej oparty jest na tym stężeniu, czasie ekspozycji oraz rodzaju czynności wykonywanych przez pracownika.

Gdy stężenie substancji nie jest znane – dobiera się środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie wymagana.

Ochrona skóry:

Odzież robocza bez specjalnych wymagań.

Ochrona rąk:

Nie wymagana. W razie długotrwałego narażenia zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, np. z lateksu.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie wymagana.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, jednak należy unikać zrzutów do środowiska pozostałości lub produktu niezdatnego do użycia.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Zawiesina barwy białej do żółtej.
Zapach	wyczuwalny świeży
Próg zapachu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
pH	5 - 9
Temperatura topnienia / krzepnięcia	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Temperatura zapłonu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Szybkość parowania	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Prężność par	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Gęstość par	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Gęstość względna	ok. 1,010 +/- 0,005
Rozpuszczalność	mieszanina rozpuszczalna w wodzie bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych/nie przeprowadzono badań

Temperatura samozapłonu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Temperatura rozkładu	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Lepkość	nie przeprowadzono badań ciecz posiada właściwości tiksotropowe
Właściwości wybuchowe	Brak danych/nie przeprowadzono badań
Właściwości utleniające	Brak danych/nie przeprowadzono badań

9.2. Inne informacje

Bez dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ:

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysokie i niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie dotyczy.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1. Substancje

Nie dotyczy. Jest to karta charakterystyki mieszaniny.

11.1.2. Mieszanina

Brak badań dla mieszaniny.

Przy właściwym obchodzeniu się i przestrzeganiu zaleceń bezpieczeństwa i higieny pracy nie należy oczekiwać oddziaływań szkodliwych dla zdrowia.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE:

Nie prowadzono badań odnośnie działania szkodliwego mieszaniny dla środowiska.

12.1. Toksyczność

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

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI:

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

a) Rodzaj zbiorników do przetwarzania i metody postępowania z odpadami

Należy wykorzystać całą zawartość opakowania. Po zużyciu mieszaniny opakowanie należy wypłukać i oddać odpad do zakładu utylizacji, jako odpad opakowaniowy z tworzywa sztucznego lub wyrzucić do kosza. Nie zrzucić do środowiska preparatów przeterminowanych, nieprzydatnych do użycia lub opakowań częściowo zużytych.

b) Właściwości fizyczne / chemiczne, które mogą mieć wpływ na sposoby przetwarzania odpadów

Brak informacji i danych

c) Informacje odnośnie odprowadzania odpadów do ścieków

Nie zaleca się odprowadzania mieszaniny do ścieków.

d) Specjalne środki ostrożności w odniesieniu do wszelkich zalecanych sposobów unieszkodliwiania odpadów

W zakresie obchodzenia się z odpadami należy przestrzegać przepisów:

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Mieszanina nie podlega ograniczeniom transportowym (ADR/RID, IMDG, ICOA/IATA).

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 luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

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

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin²⁾

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 (Dz. Urz. UE L

353 z 31.12.2008, str.1)

Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r 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 L 133 z 31.05.2010r)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r.w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

USTAWA z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów

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.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r w sprawie detergentów (Dz. U. WE L104, str. 1-35) z późniejszymi zmianami.

USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r.o substancjach chemicznych i ich mieszaninach ze zmianami (Dz.U. z 2015 r., poz. 875)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny – substancje zużyte do wytworzenia omawianej mieszaniny użyte są zgodnie z zastosowaniami zidentyfikowanymi dla tych substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE:

a) dotyczące zmian w przypadku aktualizacji karty charakterystyki:

Mieszanina została zaklasyfikowana i oznakowana zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nie stosowano

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Wszelkie dane dotyczące substancji znajdujących się w mieszaninie, które wykazano w karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart charakterystyk dla tych substancji dostarczonych od dostawców.

d) metoda wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP).

e) lista odpowiednich zwrotów R, zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania lub zwrotów wskazujących środki ostrożności

EUH 208 - Zawiera mieszaninę 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on, 2-Metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.