

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: Klej D3

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Do klejenia drewna.

Zastosowania odradzane: Inne niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Bauhaus Oddział Polska Sp. z o.o.

ul. Chrobrego 62

87-100 Toruń

NIP: 8792717863

www.bauhaus.pl

bauhaus@bauhaus.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (czynny całą dobę).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) z późn. zmianami:

Nieklasyfikowany.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy:

Nie dotyczy.

Hasło ostrzegawcze:

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Nie dotyczy.

Dodatkowe zwroty wskazujące zagrożenie:

EUH208 Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2- metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); Sól sodową a-(3-karboksy-1-oksosulfopropylo)-w-(izotridecyloksy)- poli(oksy-1,2-etanodiylu) (1:2). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 w stężeniu 0,1% wag. lub wyższym.

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 w stężeniu 0,1% wag. lub większym oraz nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2 Mieszaniny**

Składniki niebezpieczne:

Nazwa substancji / Nr rejestracji REACH	Numer WE	Numer CAS	Numer indeksowy	Klasyfikacja	Zwroty	Zawartość %(m/m)
Węglan propylenu	203-572-1	108-32-7	607-194-00-1	Eye Irrit. 2	H319	≤ 1

Opis zwrotów H podano w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: W normalnych warunkach magazynowania i stosowania produkt nie stwarza zagrożenia. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić spokój. Jeżeli objawy utrzymują się skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Usunąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zmyć zanieczyszczoną skórę wodą z mydłem. W przypadku pojawienia się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Oczy płukać przy odwiniętych powiekach dużą ilością bieżącej chłodnej wody, przez co najmniej 15 minut. Jeżeli możliwe, usunąć szkła kontaktowe (o ile nie przywarły do oka). Zapewnić pomoc okulistyczną w przypadku pojawienia się podrażnienia.

Połknięcie: Skontaktować się z lekarzem.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Stosować zalecane środki ochrony

indywidualnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt niepalny.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak dostępnych danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

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:
Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować się do poleceń osób likwidujących awarię.

Dla osób udzielających pomocy:
Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych – zabezpieczyć studzienki ściekowe.

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

Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:
O ile to możliwe uszczelnić miejsce wycieku, zamknąć doprowadzenie cieczy. Obwałować miejsce wycieku.

Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:
Nieduże ilości produktu, przysypać piaskiem lub innym materiałem chłonnym, a następnie zebrać do oznakowanego, zamykanego pojemnika i unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Duże ilości cieczy odpompować do oznakowanego, zamykanego pojemnika i wykorzystać lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa przeciw pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy.

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Nosić odzież roboczą.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Podczas stosowania nie pić, nie spożywać posiłków i nie palić tytoniu.

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

Produkt przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 18 do 23°C. Chronić przed zamrażaniem. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami lub paszą.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2. karty charakterystyki.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić wentylację miejsca pracy.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stopnia zagrożenia występującego na danym stanowisku pracy i czynności wykonywanych przez pracownika.

Ochrona oczu lub twarzy: Odpowiednie okulary (gogle).

Ochrona skóry: Stosować rękawice ochronne.

Ochrona dróg oddechowych: Środki ochrony układu oddechowego w warunkach niedostatecznej wentylacji.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) **Stan skupienia:** Ciecz
- b) **Kolor:** Biały
- c) **Zapach:** Charakterystyczny
- d) **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** Brak dostępnych danych
- e) **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:** Ok. 100°C
- f) **Palność materiałów:** Brak dostępnych danych
- g) **Dolna i górna granica wybuchowości:** Nie dotyczy
- h) **Temperatura zapłonu:** Nie dotyczy
- i) **Temperatura samozapłonu:** Brak dostępnych danych
- j) **Temperatura rozkładu:** Brak dostępnych danych
- k) **pH:** 3-5
- l) **Lepkość kinematyczna:** 11000 - 15000 mPa·s
- m) **Rozpuszczalność:** Łatwo rozcieńczalny w dowolnych proporcjach
- n) **Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):** Brak dostępnych danych
- o) **Prężność pary:** Nie dotyczy
- p) **Gęstość lub gęstość względna:** Ok. 1 g/cm³ w 20°C
- q) **Względna gęstość pary:** Nie dotyczy
- r) **Charakterystyka cząsteczek:** Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Nie dotyczy.

SEKCJA 10:	STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ
-------------------	---------------------------------

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny przy magazynowaniu w normalnej temperaturze otoczenia (od 5 do 35°C).
W temperaturze około 100°C następuje odparowanie zawartej w produkcie wody.

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

W niskich temperaturach, poniżej 5°C, następuje nieodwracalna koagulacja polimeru.

10.5 **Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Powolnie wydzielający się kwas octowy, może stwarzać zagrożenie korozyjne dla metali.
W czasie termicznego rozkładu polimeru zawartego w produkcie powstają węglowodory aromatyczne.

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.

Działanie rakotwórcze:

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:

11.2 **Informacje o innych zagrożeniach**

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

11.2.2. Inne informacje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Skóra, drogi oddechowe.

Produkt nie jest klasyfikowany jako mieszanina niebezpieczna.

U osób wrażliwych w następstwie bezpośredniego kontaktu produkt może wywoływać podrażnienia skóry/oczu.

SEKCJA 12:

INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Główny składnik produktu (polimer) nie ulga łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Opierając się o budowę chemiczną nie oczekuje się, aby główny składnik produktu (polimer) wykazywał zdolność do biokumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13:

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady powinny być poddane recyklingowi lub zlikwidowane w zatwierdzonych spalarniach lub zakładach przetwarzania / unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów:

07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych.

07 02 99 Inne niewymienione odpady.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Recykling / likwidację odpadów opakowaniowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą zostać poddane recyklingowi! Należy korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 04 Opakowania z metali.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2018r, poz. 1286 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie (WE) 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)

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 Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku z późniejszymi zmianami).

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 Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690; z 2011 r. Nr 173, poz. 1034).

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) – tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1488.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. 1991 nr 81 poz. 351) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2057.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367) – tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 2147.

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana.

SEKCJA 16:

INNE INFORMACJE

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu pomoc w bezpiecznym stosowaniu produktu. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także do stworzenia odpowiednich warunków dla bezpiecznego użytkowania produktu.

Metody użyte do klasyfikacji przedmiotowej produktu: Nieklasyfikowany

Skróty:

Nazwa Produktu: Klej D3

Data sporządzenia: 01.2009, Wersja nr: 3, Data aktualizacji: 15.03.2023

Strona 10 z 10

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

Zwroty H z sekcji 3:

H319 Działa drażniąco na oczy.

Klasy zagrożenia i kategorie:

Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy: kategoria zagrożenia 2

Zakres aktualizacji: Sekcje 1-16

Dokonano zmian zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej nr L 203 z 26.06.2020 r.)