



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** KLEJ DREWNOKLEJ D3**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane:

Klej Drewnoklej D3 przeznaczony jest do zastosowań wewnętrznych w warunkach częstym, krótkotrwałym działaniem ściekającej wody lub wody kondensacyjnej i/lub długotrwałym działaniem wysokiej wilgotności względnej powietrza, jak również do zastosowań zewnętrznych bez działania warunków atmosferycznych.

Zastosowanie odradzane:

nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Usługowe

ANED EXPORT - IMPORT

96-515 Teresin

ul. Wąska 3

Oddział Okopy 47 , gm. Nowa Sucha

Telefon:(0-46) 861-28-16 / 861-23-22

Fax: (0-46) 861-23-22

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: aned@aned.biz.pl**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z obowiązującym prawem.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla człowieka.

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Mieszanina wysoce łatwopalna.

Inne zagrożenia:

Brak zagrożeń.

2.2 Elementy oznakowania:Klasyfikacja wg 1272/2008:

Piktogramy: nie dotyczy

zwroty H: nie dotyczy

zwroty P:

P102 – Chronić przed dziećmi**P301+P312**– W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem**2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje:** nie dotyczy**3.2 Mieszaniny:**

Niebezpieczne składniki:

Nazwa substancji	Zawartość %	Numer CAS Numer WE	Klasyfikacja	
			Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)**	Dyrektywa 1999/45/WE**
Octan butylodiglikolu	1 - 3	CAS: 124-17-4 WE: 204-685-9	nie sklasyfikowany jako niebezpieczny	
Octan winylu * numer rejestracji dla octanu winylu: 01-2119471301-50-XXXX	< 0,5	CAS:108-05-4 WE: 203-545-4	Flam. Liq. 2; H225	F; R11

** patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

Wdychanie: brak zagrożeń.

Skóra: produkt nie powoduje podrażnienia skóry.

Oczy: natychmiast przemyć oczy dużą ilością bieżącej wody.

Połknięcie: wypłukać jamę ustną wodą. Podać poszkodowanemu wodę do picia. Sprowokować wymioty. Nigdy nie podawać niczego do picia osobie nieprzytomnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

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

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości wezwać niezwłocznie lekarza lub przetransportować poszkodowanego do szpitala.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki: CO₂, proszki gaśnicze, piasek lub wodę, pianę odporną na działanie alkoholi.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody podawane na powierzchnię cieczy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstać drażniące i wysoce toksyczne gazy (tlenek węgla II)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki zagrożone pożarem w miarę możliwości ewakuować z zagrożonego rejonu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

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

Brak specjalnych wymagań.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się preparatu do systemów kanalizacji i drenażowych a także do wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Powstrzymać wyciek i odizolować skażony teren. Zasypać materiałem pochłaniającym ciecz, np. piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową, trocinami. Zebrać mechanicznie do właściwie oznakowanego, szczelnego pojemnika i skierować do utylizacji. Pozostałości zmyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony - patrz sekcja 8, niewłaściwe środki gaśnicze - patrz sekcja 5.

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki produkcyjnej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania oraz wszelkich zaleceń producenta. Każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce ciepłą wodą z mydłem. Podczas pracy z produktem nie palić tytoniu, nie jeść ani nie pić napojów.

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

Magazynować zgodnie z ogólnymi zasadami magazynowania substancji chemicznych, stosować się do wszelkich zaleceń producenta. Preparat przechowywać w suchym, chłodnym wentylowanym miejscu w temp. 5 -35°C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością i paszą, lekarstwami i środkami dezynfekcyjnymi. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i przed zamarznięciem.

7.3. Szczegółne zastosowanie końcowe

Brak danych dotyczących szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Octan winylu	10 mg/m ³	30 mg/m ³	-

Obowiązujące w UE wskaźniki narażenia zawodowego:

Specyfikacja

Wartości dopuszczalne :

8-godzinne		krótkoterminowe	
mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm

Octan winylu

CAS: 108-05-4

17,6

5

35,2

10

8.2. Kontrola narażenia

Unikać bezpośredniego kontaktu produktu z oczami lub ze skórą. Myć dokładnie ręce zarówno po zakończeniu pracy z produktem, jak i przed każdą przerwą w pracy. Produkt trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić napojów i nie palić tytoniu.

Ochrona skóry: Odpowiednia odzież ochronną. Nosić rękawice ochronne z tworzywa powlekanego (guma butylowa lub naturalna).

Ochrona oczu: Ewentualnie okulary ochronne w szczelnej obudowie typu gogle w trakcie przelewania preparatu.



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Ochrona dróg oddechowych: Zalecana sprawna wentylacja (ogólna, miejscowa) w miejscu pracy. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować środki ochrony dróg oddechowych posiadające odpowiednie atesty.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

wygląd	biała, jednorodna substancja
zapach	octowy
próg zapachu	nie oznaczono
pH	3,0 ÷ 3,5
temperatura krzepnięcia	nie oznaczono
temperatura topnienia	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia	nie oznaczono
zakres temperatury wrzenia	nie oznaczono
temperatura zapłonu	nie oznaczono
temperatura samozapłonu	nie oznaczono
szybkość parowania	nie oznaczono
palność	nie oznaczono
granice wybuchowości	nie dotyczy
prężność par	nielotny
gęstość par względem powietrza	nie oznaczono
gęstość	1,1 g/cm ³ (w 20°C)
rozpuszczalność w wodzie –	całkowicie mieszalny
współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie oznaczono
punkt zapłonu	nie dotyczy
temperatura rozkładu	nie oznaczono
lepkość	10,0 ÷ 25,0 [Pa*s] (w 25°C)
właściwości wybuchowe	nie oznaczono
właściwości utleniające	nie oznaczono
Sucha pozostałość	50 ± 2 [% wag]
Zawartość wolnego monomeru	0,5 [%], max

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w zalecanych warunkach stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych o toksycznych właściwościach preparatu.

Zagrożenia dla zdrowia: Na podstawie dostępnych danych i doświadczenia wynika, że produkt nie powoduje szkodliwych skutków dla zdrowia podczas normalnego stosowania.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***12.1. Toksyczność**

Brak danych o stężeniach toksycznych dla organizmów wodnych opisywanego produktu. Nie dopuszczać do przedostawania się preparatu w formie koncentratu lub dużych ilościach do systemu kanalizacji, a także wód powierzchniowych i gruntowych.

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

Nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gruntowych. Odpady produktu zebrać do zagospodarowania (recyklingu) lub spalać w odpowiednich instalacjach.

Postępowanie z opakowaniami: Zaleca się stosowanie opakowań wielokrotnego użytku.

Klasyfikacje określamy odpowiednio do miejsca wytwarzania na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach. Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom o przewozie materiałów niebezpiecznych w transporcie kolejowym i drogowym.

14.1. Numer UN

Brak

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Brak

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Brak

14.4. Grupa pakowania

Brak

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

Nie dotyczy SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. 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).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.**SEKCJA 16: Inne informacje****Wyjaśnienie skrótów i akronimów, pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 2 i 3 karty**

Flam. Liq. 2 - Substancja ciekła, łatwopalna, kategoria 2

H 225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

F - Produkt wysoce łatwopalny

R 11 - Produkt wysoce łatwopalny

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu, stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. h.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – KLEJ DREWNOKLEJ D3

- Wydanie z 30.08.2004
- Aktualizacja 07.01.2014

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Zał. II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta substancji – KLEJ STOLARSKI DREWNOKLEJ D3.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **KLEJ DREWNOKLEJ D3**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych



Data wydania 30.08.2004

Data aktualizacji : 07.05.2015

Wersja PL: 5.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **ANED EXPORT – IMPORT.**