

Karta charakterystyki **na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006**

Klej płynny

Wersja 1.0

Data wydania: 02.09.2015

Data zmiany: 02-09-2015

Nr ewidencyjny karty: CSSS-TCO-010-118022

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Identyfikacja na etykiecie / nazwa handlowa: Klej płynny
Identyfikacja uzupełniająca: Dane niedostępne.
Identyfikacja produktu: Patrz sekcja 3
Nr indeksu: Dane niedostępne.
Nr rejestrowy REACH: Dane niedostępne.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane:

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane:

Klej do papieru.

1.2.2 Zastosowania odradzane:

Brak danych.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dostawca (dane dotyczą wyłącznie jego przedstawiciela): -
Dostawca (dane producenta): PBS Connect Polska Sp. z o.o.
Adres: ul. Annopol 3, 03-236 Warszawa
Osoba kontaktowa (e-mail): zakupy@pbspolska.eu
Telefon: +48 22 243 00 40
Faks: +48 22 243 44 00

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 22 243 00 40

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

2.1.1 Klasyfikacja:

Mieszanina została zaklasyfikowana w następujący sposób wedle rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008	
Klasy / kategorie zagrożenia	Kody zagrożeń
N.d.	N.d.

Pełna treść zwrotów oznaczających zagrożenia, patrz sekcja 2.2.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy zagrożeń: Brak piktogramów zagrożeń.
Hasło ostrzegawcze: Brak haseł ostrzegawczych.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie dotyczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia:

Brak danych.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

Substancja / mieszanina:

Mieszanina

Składnik(i):

Nazwa chemiczna	Nr rejestrowy	Nr CAS	Nr WE	Stężenie	Klasyfikacja
Woda	N.d.	7732-18-5	231-791-2	91%	Nie klasyfikuje się.
Alkohol poliwinylowy	N.d.	9002-89-5	N.d.	9%	Nie klasyfikuje się.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Jeżeli stan zdrowia osoby narażonej na działanie produktu budzi wątpliwości lub objawy narażenia nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarza.

4.1.1 W razie wdychania:

Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, przystąpić do sztucznego oddychania.

4.1.2 W razie kontaktu ze skórą:

Zmyć obficie wodą z mydłem.

4.1.3 W razie kontaktu z oczami:

Starannie wypłukać oczy — na wszelki wypadek.

4.1.1 W razie spożycia:

Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Przeplukać usta wodą.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Produkt nie został zaklasyfikowany jako szkodliwy dla zdrowia ludzkiego.

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

W razie podrażnienia skóry lub wysypki, należy zasięgnąć pomocy/porady lekarskiej.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Używać środków gaśniczych odpowiadających pożarowi otoczenia.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Brak danych.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Brak szczególnego zagrożenia pożarem lub wybuchem. Pożar substancji może powodować wydzielanie się z niej:

tlenku węgla i dwutlenku węgla.

5.3 Szczególne metody gaszenia ognia i informacje dla straży pożarnej:

Gaszący pożar powinni używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej, w tym aparatów oddechowych na nadciśnienie o obiegu zamkniętym i z maskami oddechowymi na całą twarz.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1 Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy:

Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie wdychać oparów. Chronić skórę i oczy przed narażeniem.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

W razie wystąpienia oparów, nosić aparaty oddechowe z atestem NIOSH/MSHA (lub odpowiednim dla zagrożenia).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Chronić przed uwalnianiem się produktu do środowiska bez odpowiednich pozwoleń środowiskowych.

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

Związać sorbentem do płynów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sposób bezpiecznego obchodzenia się z substancją, patrz sekcja 7.

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami, patrz sekcja 13.

Nie dotyczy.

6.5 Inne informacje:

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1 Środki ochrony:

Przestrzegać zasad higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Po zakończeniu zmiany oddać odzież roboczą do prania. Zapewnić dobrą wentylację ogólną lub wyciągową w miejscu pracy.

7.1.2 Informacje o ogólnej higienie pracy:

Nie spożywać posiłków ani napojów i nie palić w miejscu pracy. Myć ręce po użyciu produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony indywidualnej przed wejściem do miejsca spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w przewiewnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie dotyczy.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry kontroli:

8.1.1 Wartości graniczne narażenia zawodowego:

Brak danych.

8.1.2 Dodatkowe wartości graniczne w

Brak danych.

Nazwa produktu: Klej

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-09-

Data zmiany: 02-09-2015

warunkach użytkowania:

8.1.3 Wartości DNEL/DMEL i PNEC:

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Odpowiednie techniczne środki kontroli: Należy używać osłon i zamknięć technologicznych, miejscowej wentylacji wyciągowej i innych technicznych środków kontroli ograniczającej narażenie pracowników na zanieczyszczenie powietrza poniżej ustawowych najwyższych dopuszczalnych stężeń. Jeżeli operacje prowadzone przez użytkownika tworzą opary substancji, należy za pomocą wentylacji ograniczyć stężenie zanieczyszczenia powietrza do poziomów niższych niż najwyższe dopuszczalne wartości narażenia.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Nosić rękawice ochronne odpowiedniego typu.

Ochrona ciała:

Nosić odzież ochronną odpowiedniego typu.

Ochrona dróg oddechowych:

Zbędna w normalnych warunkach użytkowania.

Zagrożenia cieplne:

Nosić odzież chroniącą przed wysoką temperaturą.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.

Przestrzegać właściwych przepisów prawa samorządowego i krajowego.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych:

Postać:

Ciecz

Kolor:

Brak barwy

Zapach:

Słabo wyczuwalny

Próg zapachu:	Dane niedostępne.
pH:	6.6
Temp. / zakres topnienia (°C):	Dane niedostępne.
Temp. / zakres wrzenia (°C):	Dane niedostępne.
Temperatura zapłonu par lotnych (°C):	Dane niedostępne.
Szybkość parowania:	Dane niedostępne.
Granica palności (dolna) (%):	Dane niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu):	Dane niedostępne.
Temperatura zapłonu (°C):	Dane niedostępne.
Górna / dolna granica palności / wybuchowości:	Dane niedostępne.
Prężność par (przy 20°C):	Dane niedostępne.
Gęstość par:	Dane niedostępne.
Gęstość względna:	Dane niedostępne.
Gęstość nasypowa (kg/m ³):	Dane niedostępne.
Rozpuszczalność w wodzie (g/l):	Dane niedostępne.
Współczynnik rozdziálu n-oktanol/woda (log Po/w):	Dane niedostępne.
Temperatura samozapłonu:	Dane niedostępne.
Temperatura rozkładu:	Dane niedostępne.
Lepkość:	Dane niedostępne.
Właściwości wybuchowe:	Dane niedostępne.
Właściwości utleniające:	Dane niedostępne.
Wzór cząsteczkowy:	Dane niedostępne.
Masa cząsteczkowa:	Dane niedostępne.
9.2. Inne informacje:	
Rozpuszczalność w tłuszczach (rozpuszczalnik — rodzaj oleju do ustalenia) itp.	Dane niedostępne.
Napięcie powierzchniowe:	Dane niedostępne.
Stała dysocjacji w wodzie (pKa):	Dane niedostępne.
Potencjał oksydoredukcyjny:	Dane niedostępne.
Ciężar właściwy:	Dane niedostępne.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Substancja stabilna w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nią.
10.2 Stabilność chemiczna:	Substancja stabilna w temperaturze pokojowej, w pojemnikach zamkniętych, w normalnych warunkach przechowywania i obchodzenia się z nią.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Brak znanych niebezpiecznych reakcji.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Materiały niezgodne.
10.5 Materiały niezgodne:	Silne utleniacze. Silne zasady.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Spaliny toksyczne od niepełnego spalania substancji, obejmujące zasadniczo CO i CO ₂ .

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Toksykokinetyka, metabolizm i obieg substancji:	
Dane toksykologiczne dla fauny i flory:	Dane niedostępne.
11.2 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:	
Toksyczność ostra:	
LD50 (doustnie, szczur):	Dane niedostępne.
LD50 (na skórę, królik):	Dane niedostępne.
LC50 (wziewnie, szczur):	Dane niedostępne.
Działanie żrące / drażniące na skórę:	Nie zaklasyfikowano.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:	Nie zaklasyfikowano.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Nie zaklasyfikowano.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie zaklasyfikowano.
Rakotwórczość:	Nie zaklasyfikowano.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Nie zaklasyfikowano.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Nie zaklasyfikowano.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne:	Nie zaklasyfikowano.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Toksyczność:

Toksyczność ostra	Czas	Gatunek	Metoda	Ocena	Uwagi
LC50 N.d.	48h	Ryby	OECD 203	N.d.	N.d.
EC50 N.d.	48h	Rozwielitka	OECD 202	N.d.	N.d.
EC50 N.d.	72h	Głony	OECD 201	N.d.	N.d.

Trwałość i zdolność do rozkładu:	Brak danych.
Zdolność do bioakumulacji:	Brak danych.
Mobilność w glebie:	Brak danych.
Wyniki oceny PBT i vPvB:	Brak danych.
Inne szkodliwe skutki działania:	Brak danych.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nazwa produktu: Klej

Wersja: 1.0

Data wydania: 02-09-

Data zmiany: 02-09-2015

Utylizacja substancji wymaga spalania w spalarni odpadów chemicznych

SDS UE

4/ 6

wedle samorządowych i krajowych przepisów prawa właściwego.

13.2 Utylizacja produktu i jego opakowania:
informacji na etykiecie.

Opakowania zanieczyszczone śladami produktu wymagają postępowania wedle

Zwrócić do ponownego użytku lub zutylizować wedle samorządowych i krajowych przepisów prawa właściwego.

Sekcja 14. Informacje o transporcie			
	Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO/IATA)
Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ)	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
Grupa pakowania	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Patrz sekcja 2.2	Patrz sekcja 2.2	Patrz sekcja 2.2
Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Istotne informacje o zezwoleniach:

Nie dotyczy.

Istotne informacje o ograniczeniach:

Nie dotyczy.

Pozostałe przepisy prawa UE:

Przestrzegać ograniczeń prawnych dotyczących zatrudniania osób nieletnich.

Produkt przeznaczony do użytku wyłącznie przez osoby z kwalifikacjami technicznymi.

Pozostałe przepisy krajowe:

Nie dotyczy.

Czy przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego?

TAK

☐

NIE

☒

Sekcja 16. Inne informacje

16.1 Historia zmian:

Wersja 1.0 dostosowana do rozporządzenia UE nr 453/2010

16.2 Instrukcje dotyczące szkoleń:

Nie dotyczy.

16.3 Pozostałe informacje:

Informacje przedstawione w niniejszej karcie w pełni odzwierciedlają wiedzę jej wydawcy. Kartę opracowano wyłącznie dla przedmiotowego produktu.

16.4 Uwagi dla odbiorców:

Niniejsza karta charakterystyki stanowi źródło wiedzy uzupełniającej dla pracodawców, którzy powinni zasadniczo na własną rękę ocenić, czy karta odpowiada warunkom BHP ich pracowników. Karta nie stanowi gwarancji żadnych właściwości opisanego w niej produktu. Użytkownik karty i produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za sposób użytkowania produktu, w tym w połączeniu z innymi produktami i procesami.