

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

Data wydania: 17 listopada 2021 r.

Data aktualizacji: 06 maja 2022 r.

Nazwa handlowa: KLEJ PVA W SZTYFCIE

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja /przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	: KLEJ PVA W SZTYFCIE
Synonimy	: 18401031-14 KLEJ W SZTYFCIE, PRODUKTY BIUROWE, PVA, 10G //18401011-14 18401531-14 KLEJ W SZTYFCIE, PRODUKTY BIUROWE, PVA, 15G //18401511-14 18402231-14 KLEJ W SZTYFCIE, PRODUKTY BIUROWE, PVA, 22G //18402211-14 18403631-14 KLEJ W SZTYFCIE, PRODUKTY BIUROWE, PVA, 36G //18403611-14 18404031-14 KLEJ W SZTYFCIE, PRODUKTY BIUROWE, PVA, 40G //18404011-14
Prawidłowa nazwa przewozowa	: Nie dotyczy
Inne sposoby identyfikacji	: UFI: Nie dotyczy.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa

Główna kategoria zastosowania	: Konsument – użytkowanie
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Kleje i uszczelniacze - do użytku domowego, biurowego lub szkolnego
Funkcja lub kategoria użytkowania	: Kleje, środki wiążące

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	:
Adres	:
Telefon	:
E-mail	:

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Oficjalny organ doradczy / Nazwa firmy	Adres	Numer telefonu alarmowego
Za granicą	W razie potrzeby należy skontaktować się z krajowym centrum zatruć.	-	-

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] i GB CLP

Nie sklasyfikowano

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia człowieka i środowiska

Zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą, produkt ten nie stanowi żadnego szczególnego zagrożenia, pod warunkiem, że jest używany zgodnie z dobrą praktyką bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.2. Elementy oznakowania

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP] i GB CLP

Oznakowanie nie ma zastosowania

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna / mieszanina: Biały klej	Nr CAS	Nr WE	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] i GB CLP
Woda	7732-18-5	231-791-2	76,65	Nie sklasyfikowano
Etenol, homopolimer	9002-89-5	618-340-9	10	Nie sklasyfikowano
Glicerol	56-81-5	200-289-5	8,46	Nie sklasyfikowano
Stearynian sodu	822-16-2	212-490-5	4,81	Nie sklasyfikowano
4-chloro-3-metylofenol	59-50-7	200-431-6	0,08	Acute Tox. 4 (doustnie), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335* Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 (M=1)

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	:	Nie wolno podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).
Pierwsza pomoc po narażeniu przez drogi oddechowe	:	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Pozwolić poszkodowanemu oddychać świeżym powietrzem. Pozwolić ofierze odpocząć.
Pierwsza pomoc w przypadku kontaktu ze skórą	:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć wszystkie narażone obszary skóry łagodnym mydłem i wodą, a następnie spłukać ciepłą wodą. Umyć skórę dużą ilością wody.
Środki pierwszej pomocy w razie narażenia oczu	:	Natychmiast przepłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się bólu, mrużania lub zaczerwienienia należy skontaktować się z lekarzem. Przepłukać oczy wodą na wszelki wypadek.
Środki pierwszej pomocy w razie połknięcia	:	Przepłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną w nagłych wypadkach. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/skutki	:	Nie oczekuje się, że produkt będzie stanowił znaczące zagrożenie w przewidywanych warunkach normalnego użytkowania.
---------------	---	---

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

Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	:	Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Rozproszony strumień wody Piasek.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	:	Nie stosować zwartego strumienia wody.

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Niebezpieczeństwo pożaru : Brak dostępnych dodatkowych informacji
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Mogą być uwalniane toksyczne opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje przeciwpożarowe : Pojemniki wystawione na działanie ciepła należy chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Należy zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru. Zapobiegać przedostawaniu się wody użytej do gaszenia pożaru do środowiska.
- Sprzęt ochronny dla strażaków : Nie wchodzić na obszar objęty pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. Nie przystępować do akcji gaśniczej bez odpowiedniego sprzętu ochrony indywidualnej. Aparaty oddechowe o zamkniętym obiegu powietrza. Odzież ochronna na całe ciało.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Środki ogólne : Ewakuować niepotrzebnych pracowników. Przeprowadź ewakuację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

6.1.1. Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

- Środki ochrony : Stosować zalecane środki ochrony osobistej. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Środki kontroli narażenia / środki ochrony indywidualnej”.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć miejsce uwolnienia produktu. Ewakuować niepotrzebnych pracowników.

6.1.2. Dla ratowników

- Środki ochrony : Nie przystępować do akcji gaśniczej bez odpowiedniego sprzętu ochrony indywidualnej. Zapewnić ekipie usuwającej skutki odpowiednią ochronę. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Środki kontroli narażenia / środki ochrony indywidualnej”.
- Procedury awaryjne : Przewietrzyć pomieszczenie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie uwalniać do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i zbiorników wodnych. Zawiadomić odpowiednie władze, w przypadku przedostania się cieczy do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

- Metody usuwania : Rozlaną ciecz zebrać za pomocą sorbentu. Miejsce po wycieku pokryć jak najszybciej chłonnym materiałem, takim jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z dala od innych materiałów.
- Pozostałe informacje : Materiały lub pozostałości stale należy usuwać w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 8: „Środki kontroli narażenia / środki ochrony indywidualnej”. Informacje na temat usuwania pozostałości znajdują się w sekcji 13: „Postępowanie z odpadami”.

SEKCJA 7: Postępowanie z produktem oraz jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Odpowiednia wentylacja na stanowisku pracy. Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu procesu, aby zapobiec formowaniu się oparów.
- Środki higieniczne : Myć ręce oraz inne ekspozowane części ciała wodą z mydłem przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy. Nie spożywać posiłków, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po pracy z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Warunki magazynowania : Nieużywane pojemniki muszą pozostawać zamknięte. Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Informacje na temat przechowywania towarów mieszanych : Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dostępnych dodatkowych informacji

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i dopuszczalne wartości biologiczne

DANE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

Kraj	Wartość graniczna - TWA	Wartość graniczna - STEL
Glicerol		
Belgia	10 mg/m ³	—
Finlandia	20 mg/m ³	—
Francja	10 mg/m ³	—
Niemcy (AGS)	200 mg/m ³ Frakcja wdychalna	400 mg/m ³ Frakcja wdychalna; średnia wartość z 15 minut
Niemcy (DFG)	200 mg/m ³ Frakcja wdychalna	400 mg/m ³ Frakcja wdychalna; średnia wartość z 15 minut
Irlandia	10 mg/m ³	—
Polska	10 mg/m ³	—
Hiszpania	10 mg/m ³	—
Wielka Brytania	10 mg/m ³	—
4-chloro-3-metylofenol		
Polska	5 mg/m ³ Frakcja wdychalna	—
Szwecja	3 mg/m ³	6 mg/m ³ średnia wartość z 15 minut

LIMITY AWARYJNE

Składnik	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Etenol, homopolimer	24 mg/m ³	270 mg/m ³	1600 mg/m ³
Glicerol	45 mg/m ³	180 mg/m ³	1100 mg/m ³
Stearynian sodu	0,17 mg/m ³	1,8 mg/m ³	11 mg/m ³
4-chloro-3-metylofenol	5,5 mg/m ³	60 mg/m ³	360 mg/m ³

Składnik	Pierwotna wartość IDLH	Zmieniona wartość IDLH
Wszystkie	Niedostępne	Niedostępne

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.3. Powstałe zanieczyszczenia powietrza

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.5. Pasma ryzyka

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2. Środki kontroli narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja na stanowisku pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Środki ochrony indywidualnej:

Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji.

8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Gogle chemiczne lub okulary ochronne. Nie jest wymagany w normalnych warunkach użytkowania.

8.2.2.2. Ochrona skóry

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

Ochrona skóry i ciała:

Należy nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Czas penetracji należy sprawdzić u producenta rękawic. Nie jest wymagany w normalnych warunkach użytkowania.

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli wentylacja nie działa dostatecznie wydajnie, należy używać aparatów oddechowych odpowiedniego typu. Nie jest to konieczne w zalecanych warunkach przechowywania i postępowania z produktem.

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiskowego:

Nie uwalniać do środowiska.

Pozostałe informacje:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Zawsze myć ręce po pracy z produktem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Żel
Postać	: Żel
Kolor	: Biały
Zapach	: Nieznaczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 9,2
Względna szybkość parowania (octan butylu=1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu oparów substancji	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie ulega samozapłonowi
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału oktanol/woda (log Pow)	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie ma właściwości wybuchowych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy związane z bezpieczeństwem

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane w normalnych warunkach użytkowania. Nie zachodzi niebezpieczna polimeryzacja.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach magazynowania i postępowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie wydziela niebezpiecznych produktów rozkładu w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wziewnie	:	Nie uważa się, aby materiał powodował negatywne skutki dla zdrowia lub podrażnienie dróg oddechowych (zgodnie z klasyfikacją w dyrektywach WE z wykorzystaniem modeli zwierzęcych). Niemniej jednak, dobra praktyka higieniczna wymaga, aby narażenie było ograniczone do minimum i aby w środowisku pracy stosowane były odpowiednie środki kontroli. Nie stanowi zwykle zagrożenia ze względu na nietłoty charakter produktu.
W przypadku spożycia	:	Materiał NIE został sklasyfikowany przez dyrektywy WE lub inne systemy klasyfikacji jako „szkodliwy w razie spożycia”. Wynika to z braku potwierdzających dowodów pochodzących z badań na zwierzętach lub ludziach.
W przypadku kontaktu ze skórą	:	Nie uważa się, aby materiał powodował negatywne skutki dla zdrowia lub podrażnienie skóry po kontakcie z materiałem (zgodnie z klasyfikacją w dyrektywach WE z wykorzystaniem modeli zwierzęcych). Niemniej jednak, dobra praktyka higieniczna wymaga, aby narażenie było ograniczona do minimum.
Kontakt z oczami	:	Chociaż nie uważa się, aby materiał był drażniący (zgodnie z klasyfikacją zawartą w dyrektywach WE), bezpośredni kontakt z okiem może powodować przejściowy dyskomfort charakteryzujący się łzawieniem lub zaczerwienieniem spojówek (jak w przypadku reakcji ze strony oczu wywołanej wiatrem).
Toksyczność przewlekła	:	Nie uważa się, aby długotrwałe narażenie na działanie produktu powodowało przewlekłe skutki szkodliwe dla zdrowia (zgodnie z klasyfikacją w dyrektywach WE z wykorzystaniem modeli zwierzęcych); niemniej jednak narażenie na działanie produktu wszystkimi drogami powinno zostać zminimalizowane.

KLEJ PVA W SZTYFCIE	TOKSYCZNOŚĆ	DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE
	Niedostępne	Niedostępne
	TOKSYCZNOŚĆ	DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE
Etenol, homopolimer	Spożycie (szczur) LD50: > 10000 mg/kg	Niedostępne
	Narażenie przez skórę (królik) LD50: > 7940 mg/kg	
	TOKSYCZNOŚĆ	DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE
Glicerol	Spożycie (szczur) LD50: 12600 mg/kg	Oko (królik): 500 mg/24h - łagodne
	Narażenie przez skórę (królik) LD50: > 10000 mg/kg	Skóra (królik): 500 mg/24h - łagodne
	Wdychanie (szczur) LC50: > 2.75 mg/l/4h	
	TOKSYCZNOŚĆ	DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE
4-chloro-3-metylofenol	Spożycie (szczur) LD50: 1830 mg/kg	Niedostępne
	Narażenie przez skórę (królik) LD50: > 5000 mg/kg	
	Wdychanie (szczur) LC50: > 2871 mg/m ³ /4h	

Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)	IARC Grupy		
Etenol, homopolimer	Grupa 3, Nieklasyfikowalne		
Toksyczność ostra	×	Działanie rakotwórcze	×

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

Podrażnienia skóry/alergie	×	Działanie szkodliwe na rozrodczość	×
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy	×	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	×
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	×	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne	×
Mutagenność	×	Zagrożenie spowodowane aspiracją	×

Legenda: × - Dane nie są dostępne lub nie spełniają kryteriów klasyfikacji.
 ✓ - Brak dostępnych danych dla końcowej mieszaniny, ale poziom poszczególnych składników jest uwzględniany w ogólnych właściwościach.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych dodatkowych informacji

11.2.2. Pozostałe informacje

Pozostałe informacje:

Prawdopodobne drogi narażenia: spożycie, wdychanie, skóra i oczy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

KLEJ PVA W SZTYFCIE	Punkt końcowy	Czas trwania badania (godz.)	Gatunek	Wartość
	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne	Niedostępne
Glicerol	Punkt końcowy	Czas trwania badania (godz.)	Gatunek	Wartość
	LC50	96h	Ryby	885 mg/l
	EC50	24h	Skorupiaki	>10000 mg/l
	EC50	96h	Glony lub inne rośliny wodne	77712 mg/l
	NOEC	168h	Skorupiaki	800 mg/l
4-chloro-3-metylofenol	Punkt końcowy	Czas trwania badania (godz.)	Gatunek	Wartość
	LC50	96h	Ryby	6,71 mg/l
	EC50	48h	Skorupiaki	2 mg/l
	EC50	72h	Glony lub inne rośliny wodne	15 mg/l
	NOEC	504h	Skorupiaki	0,32 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Składnik	Trwałość: Woda/gleba	Trwałość: Powietrze
Etenol, homopolimer	NISKA	NISKA
Glicerol	NISKA	NISKA
4-chloro-3-metylofenol	NISKA	NISKA

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Składnik	Bioakumulacja
Etenol, homopolimer	NISKA (BCF = 7,5)
Glicerol	NISKA (LogKOW = -1,76)
4-chloro-3-metylofenol	NISKA (BCF = 52)

12.4. Mobilność w glebie

Składnik	Bioakumulacja
Etenol, homopolimer	WYSOKA (KOC = 1)
Glicerol	WYSOKA (KOC = 1)
4-chloro-3-metylofenol	NISKA (KOC = 717,6)

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	P	B	T
Dostępne istotne dane	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Kryteria PBT spełnione?	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody utylizacji odpadów

Ustawodawstwo krajowe (odpady)	:	Należy zutylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami.
Metody utylizacji odpadów	:	Usuwać pojemniki i ich zawartość zgodnie z wymaganiami podmiotu uprawnionego do zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	:	Zutylizować ten materiał i jego pojemnik w punkcie zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych. Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
Ekologia - odpady	:	Nie uwalniać do środowiska.
Kod Europejskiego Wykazu Odpadów (LoW)	:	Kod Odpady do uzupełnienia zgodnie z zastosowaniem i wykazem decyzji 2000/352/WE

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer ONZ				
Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ)				
Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom
14.4. Grupa opakowaniowa				
Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom	Nie podlega regulacjom
Brak dodatkowych informacji.				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR)

Nie podlega regulacjom

Transport morski (IMDG)

Nie podlega regulacjom

Transport lotniczy (IATA)

Nie podlega regulacjom

Wodny transport śródlądowy (AND)

Nie podlega regulacjom

Transport kolejowy (RID)

Nie podlega regulacjom

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

Nie ustalono

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom z załącznika XVII Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji znajdujących się na liście kandydackiej do Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do Rozporządzenia REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych substancji chemicznych.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącego trwałych zanieczyszczeń organicznych.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącego wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych.

Pozostałe informacje, przepisy dotyczące ograniczeń i zakazów : Artykuł poddany obróbce (biocyd). Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych. Środki konserwujące produkty podczas przechowywania.

Dyrektywa 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informacje dodatkowe : Nie dotyczy

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Pozostałe informacje

Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Szacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Dopuszczalna wartość biologiczna
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana skutecznego stężenia
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy poziom dawki wywołujący szkodliwe objawy
NOAEC	Poziom stężenia niewywołujący szkodliwych objawów
NOAEL	Poziom dawki niewywołujący szkodliwych objawów
NOEC	Stężenie niewywołujące objawów

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Wartość graniczna narażenia zawodowego
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
STEL	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
TZT	Teoretyczne zapotrzebowanie tlenu (ThOD)
TLM	Mediana limitu tolerancji
TWA	Średnia ważona w czasie
LZO	Lotne związki organiczne
Nr CAS	Numer Chemical Abstract Service (Służba Abstraktów Chemicznych)
I.N.O.	Inaczej nie określone
vPvB	substancja bardzo trwała i bardzo zdolna do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną
CLP	Regulacja dotycząca klasyfikacji oznakowania opakowań; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów (WE) Nr 1907/2006
TRGS	Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
IOELV	Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego
WGK	Klasa zagrożenia dla środowiska wodnego

Źródła danych : 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 15 Wstawiono / zaktualizowano ATP.

Zalecenia dotyczące szkoleń : Standardowe użytkowanie produktu przewiduje stosowanie go zgodnie z instrukcją na opakowaniu.

Pozostałe informacje : Brak

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra – droga doustna – Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczna dla środowiska wodnego – toksyczność ostra, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, Kategoria 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1, Podkategoria 1C
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 3, podrażnienie dróg oddechowych
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki (SDS), UE i Wielka Brytania

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy jej interpretować jako gwarancji jakiejkolwiek właściwości produktu.

KLEJ PVA W SZTYFCIE

Karta charakterystyki

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2020/878

Zgodnie z rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006, zmienionym brytyjskimi przepisami REACH SI 2019/758

Koniec karty charakterystyki