

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1 Identyfikator produktu

Vinylpex

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: klej do tapet.

Zastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,  
ul. Supraślska 25, 16-010 Wasilków  
tel. (85) 7336641, 71 86 860  
fax. (85) 71 86 862  
[unicell@unicell.com.pl](mailto:unicell@unicell.com.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008:*

Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych**

Nie ma.

### 2.2 Elementy oznakowania

Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

Nie dotyczy.

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

Nie dotyczy.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Rozporządzenie WE Nr 1272/2008 [CLP]
		Klasa zagrożenia
Mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Zawartość: <0,0015% CAS# 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Następstwa wdychania

W warunkach prawidłowego stosowania nie stwarza zagrożenia inhalacyjnego. W przypadku złego samopoczucia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku utrzymywania się niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarza.

#### Następstwa połknięcia

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukać obficie czystą wodą. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

#### Kontakt ze skórą

Przepłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np.: gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO<sub>2</sub>, woda i inne. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nieznane

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować Straż Pożarną.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Produkt sam nie jest palny. Produkt na bazie wody. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

---

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

**6.1.1 Informacje dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel. Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

**6.1.2 Dla osób udzielających pomocy**

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe, nie dopuścić do przedostania się do nich mieszaniny. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia**

Rozlany produkt zbierać przy pomocy łopaty lub innych narzędzi, a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.  
Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

---

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach, w krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Brak.

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Na podstawie rozporządzenia ministra pracy i polityki społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

**Zalecane procedury monitoringu**

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywnych higienicznych

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z mieszaniną należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w pkt 8.2.2

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony:****Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne.

**Ochrona rąk i skóry**

Wymagane stosowanie rękawic ochronnych.

Wymagana typowa odzież ochronna

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa. Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Zagrożenia termiczne**

Brak danych

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych. Kanalizacji, ścieków, gleby.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	biała masa
Zapach	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu	nie określono
pH	7-8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Początkowa temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
Palność (ziała stałego, gazu)	produkt nie jest palny
granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par	nie określono

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**19.01.2018****VINYLPEX**

Data aktualizacji:

Gęstość względna	nie określono
Rozpuszczalność	wodorozcieńczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie wykazuje

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka, ani dla środowiska.

**Toksyczność komponentów**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych

**Toksyczność komponentów**

Nie dotyczy.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

Brak szczegółowych danych.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak szczegółowych danych.

**12.4 Mobilność w glebie**

Brak szczegółowych danych.

**12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB**

Nie dokonano oceny własności PBT dla składników mieszanki.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych.

---

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

**Unieszkodliwianie produktu**

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

**Kod odpadu mieszanki**

08 01 12 Inne niewymienione odpady

**Unieszkodliwianie opakowań**

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

**Kod odpadu opakowania**

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

---

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

**14.1 Numer UN**

Nie dotyczy.

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa**

Nie dotyczy.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Nie dotyczy.

**14.1 grupa pakowania**

Nie dotyczy.

**14.2 Zagrożenia dla środowiska**

Nie dotyczy.

**14.3 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Nie dotyczy.

**14.4 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie dotyczy.

---

## SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: <b>19.01.2018</b>
<b>VINYLPEX</b>	Data aktualizacji:

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

**1907/2006** Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. 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 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

**1272/2008** Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008 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.

**790/2009** Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**453/2010** Rozporządzenie Komisji (UE) z dnia 20.05.2010r; 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)

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. nr 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami);

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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 (Dz.U. 2014r, poz.817).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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 1957r. (Dz.U. nr 110, poz. 641).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr. 33, poz 166).

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

<b>R23/24/25</b>	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
<b>R34</b>	Powoduje oparzenia
<b>R43</b>	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
<b>R50/53</b>	Działa toksycznie na organizmy wodne ; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
<b>Acute Tox. 3</b>	Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 3
<b>Skin Corr. 1B</b>	Działanie żrące/drażniące na skórę- kategoria 1B

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.

Data wydania:

**19.01.2018****VINYLPEX**

Data aktualizacji:

<b>Eye Dam. 1</b>	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy-kategoria 1
<b>Skin Sens. 1</b>	Działanie uczulające na skórę-kategoria 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
<b>H301</b>	Działanie toksyczne po połknięciu
<b>H311</b>	Działanie toksyczne w kontakcie ze skórą.
<b>H314</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
<b>H317</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry
<b>H318</b>	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
<b>H331</b>	Działanie toksyczne w następstwie wdychania
<b>H400</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
<b>H410</b>	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

**16.2 Skróty i akronimy****NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie**NDSch** Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe**NDSP** Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe**DSB** Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym**PBT** - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH**vPvB** - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną**16.3 Zmiany**

Nie dotyczy

**16.4 Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

**16.5 Inne informacje**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.