

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1 Identyfikator produktu***Folia w płynie Barwa Sam***1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane: do wykonywania powłok hydroizolacyjnych pod płytki ceramiczne.

Zastosowania: odradzane: inne niż wymienione powyżej.

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Ogólny telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny***Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE:*

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Rozporządzenie WE Nr 1272/2008 [CLP]
		Klasa zagrożenia
5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu	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**

Nieszkodliwy.

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 przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. 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

Przeplukać 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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np.: gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO₂, 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

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 normatywów 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	ciecz błękitna
Zapach	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu	nie określono
pH	7,5-8,5
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

Prężność par	nie dotyczy
Gęstość par	nie określono
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

Nie dotyczy.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

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 mieszaniny.

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 mieszaniny

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010.	Data wydania: 01-09-2016
Folia w płynie Barwa Sam	Data aktualizacji:

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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)

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

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra: Doustnie- kategoria 3
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę- kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy-kategoria 1
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę-kategoria 1
Aquatic Acute 1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego- kategoria 1
H301	Działanie toksyczne po połknięciu
H311	Działanie toksyczne w kontakcie ze skórą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data wydania:
01-09-2016**Folia w płynie Barwa Sam**

Data aktualizacji:

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H331	Działanie toksyczne w następstwie wdychania
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	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**

Aktualizacja ogólna

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.