

Wersja: 2.0

# IZOLANIT

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

na podstawie Rozp. (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienionego Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

Data sporządzenia: 2004.03.25

Data aktualizacji: 2017.03.17

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

**1.1. Identyfikator produktu:** Masa uszczelniająca/folia w płynie IZOLANIT

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji / mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Preparat wodorozcieńczalny do uszczelniania powierzchni budowlanych wewnątrz i na zewnątrz budynków..  
Odradzane zastosowanie: brak informacji.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**PIGMENT s. j.** ul. Pyrzycka 23 A, 70-892 Szczecin  
tel./fax: + 48 91 462 10 20, +48 91 462 11 86, e-mail: pigment@pigment.inet.pl

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP (Państwowa Straż Pożarna). Informacja toksykologiczna w Polsce: 042 631 47 24 (godz.7.00-15.00).

### Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

- produkt nie jest sklasyfikowany, jako niebezpieczny wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Dane dotyczące wpływu na środowisko: brak wg dostępnych informacji.

**2.2. Elementy oznakowania:** nie wymaga.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P233-Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

**2.3. Inne zagrożenia:** Produkt nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.

### Sekcja 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 Mieszanina

Mieszanina. Produkt na bazie wodnej dyspersji akrylowo - styrenowej, wypełniaczy, barwników, dodatków oraz innych składników nie klasyfikowanych jako niebezpieczne lub o stężeniach nie wymagających zamieszczenia w niniejszej sekcji

Inne substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: brak

### Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:** Zalecenia ogólne. Zdjąć niezwłocznie odzież zanieczyszczoną produktem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Przedstaw lekarzowi kartę charakterystyki. Kontakt ze skórą: Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. Kontakt z oczami: Nie dopuszczać osób rannych, nie dotykać lub nie pocierać chorego oka. Jeśli oko zamyka się w bolesnym skurczu, otworzyć powieki starannie i zdecydowanie. Upewnić się, aby nie dopuścić do wprowadzenia zanieczyszczonej wody niezmięnionej do oka. W przypadku kontaktu z okiem, należy unikać pocierania oczu. Natychmiast przemyć dużą ilością wody przez co najmniej 10 minut. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem. Wdychanie: W następstwie narażenia na aerozole produktu, wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości. Połknięcie: W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta wodą (tylko wtedy, gdy pacjent jest przytomny).

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:** brak dostępnych danych.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak dostępnych danych.

## Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**5.1. Środki gaśnicze:** Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze. Używać środka gaśniczego, właściwego dla otoczenia ognia. Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** Produkt niepalny, jednak opary powstałe w zamkniętych przestrzeniach w wyższych temperaturach mogą stanowić zagrożenie wybuchem. Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów. Produkty rozkładu mogą zawierać następujące związki: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki azotu oraz tlenki siarki.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:** W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia oczyszczania. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji / wód powierzchniowych / gruntowych. W przypadku wypływu dużych ilości powiadomić policję i straż pożarną. W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Uszkodzone opakowanie umieścić w pojemniku ochronnym, rozlany produkt przysypać materiałem ochronnym (piasek, ziemia, trociny) zebrać do zamkniętego pojemnika z tworzywa sztucznego, zanieczyszczoną powierzchnię słuwać wodą.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:** Patrz sekcje 8, 13

## Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić skuteczną wentylację. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innych źródeł ciepła oraz temperaturą poniżej +5°C.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** brak dostępnych danych.

## Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:** (wg Rozp.MIPS z dn. 6 czerwca 2014, Dz.U. 2014, poz. 817).

Nie zawiera składników, dla których w Polsce określono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

**8.2. Kontrola narażenia:** Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń magazynowych i stanowisk pracy. Zapobiegać zanieczyszczeniu oczu i skóry.

**a) Ochrona dróg oddechowych:** Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Nosić maski przeciwpyłowe w warunkach niedostatecznej wentylacji lub narażenia na stężenia większe od wartości NDS w powietrzu środowiska pracy, np. z pochłaniaczem typu P2 lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych lub kiedy nie jest znane stężenie pyłu.

**b) Ochrona rąk:** Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. butylowe, nitylowe. Rękawice zgodne z EN 374 o czasie przebicia > 480 min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne

**c) Ochrona oczu:** Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.

**d) Ochrona skóry:** kombinezon roboczy lub fartuch, nakrycie głowy, buty ochronne.

## Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd:

gęsta ciecz, barwy błękitnej

- Zapach:	łagodny, charakterystyczny
- Próg zapachu:	nie oznaczono
- Wartość pH:	8.0÷9.0
- Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
- Temperatura wrzenia/zakres	brak danych
- Temperatura zapłonu:	brak danych
- Szybkość parowania	brak danych
- Palność:	niepalny
- Górna/dolna granica palności:	nie dotyczy
- Preżność par:	brak danych
- Gęstość par:	brak danych
- Gęstość względna:	ok. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
- Rozpuszczalność w wodzie:	rozcieńczalny
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
- Temperatura samozapłonu:	brak danych
- Temperatura rozkładu:	brak danych
- Lepkość:	brak danych
- Gęstość par:	brak danych
- Szybkość parowania:	brak danych
- Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
- Właściwości utleniające:	nie dotyczy

**9.2. Inne informacje:** zamarza poniżej 0°C.

#### Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**10.1. Reaktywność:** produkt stabilny, używany w warunkach zgodnych z instrukcją nie ulega rozkładowi.

**10.2. Stabilność chemiczna:** produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** W reakcji z kwasami wydzielają się CO<sub>2</sub>.

**10.4. Warunki, których należy unikać:** brak danych

**10.5. Materiały niezgodne:** materiały reagujące z wodą.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

#### Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** Nie są znane dane dotyczące szkodliwego wpływu wyrobu na zdrowie człowieka. Ze względu na lekko alkaliczny charakter preparatu, długotrwały kontakt ze skórą może u osób wrażliwych wywołać podrażnienie naskórka, objawiające się zaczerwienieniem.

**Toksyczność ostra:** brak danych.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Przy dłuższym lub częstym kontakcie powoduje podrażnienie skóry.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Może powodować podrażnienie oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak danych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** brak danych.

**Rakotwórczość:** brak danych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** brak danych.

**Działanie toksyczne ostre:** brak danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** brak danych.

#### Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuszczać do przedostawania się wyrobu do ścieków i wód gruntowych. Brak danych na temat wpływu na środowisko naturalne. Brak danych na temat ulegania biodegradacji wyrobu.

**12.1. Toksyczność:** Produktu nie sklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:** nie wykazuje zdolności do bioakumulacji

**12.4. Mobilność w glebie:** brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie spełnia kryteriów zgodnie z rozp. REACH.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** brak danych.

### Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:** Klasyfikacja odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923): niewielkie ilości, kod - **20 01 28**, większe ilości, kod - **08 01 12**. Zgodnie z rozp. odpady wyrobu nie są odpadami niebezpiecznymi. Usuwanie i neutralizacja odpadów powinny odbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi na danym obszarze. Zużyte opakowania: kategoria odpadów - **Q5**, kod - **15 01 02**. Proces unieszkodliwiania odpadów preparatu i opakowań: **D5** - składowanie na składowiskach odpadów lub **D10** - termiczne przekształcanie w instalacjach (spalanie). Zabrania się usuwania odpadów do kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych, gleby.

### Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1. Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy.
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie podlega.
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie podlega.
- 14.4. Grupa pakowania: nie podlega.
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska: produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak danych.
- 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

### Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ze zmian.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) z dn. 20 stycznia 2009 r. ze zmianami.
- Rozp. Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o subst. chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2011 Nr 63 poz. 322) ze zmian.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz.U. 2013 poz. 1314) ze zmian.
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21) ze zmian.
- 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. z 2014, poz. 817).
- 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) (Dz.Urz. UE L 133 z dn. 31.05.2010 r.).
- Wszystkie pozostałe przepisy prawne krajowe i regionalne, dotyczące transportu lub usuwania odpadów, powinny być sprawdzone w poszczególnych przypadkach.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie przeprowadzono oceny.

### Sekcja 16. INNE INFORMACJE

#### Skróty i akronimy:

- Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ
- Metoda oceny informacji (wg art. 9 Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008) wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji: obliczeniowa.
- Zmiany w niniejszej aktualizacji: dostosowanie do Rozp. Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r.
- Karta opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dn. 28 maja 2015 r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.12.2006 r. (Dz.Urz. UE L 136 z dn. 29.05.2007 r.).
- Źródła danych: Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA, European Chemicals Agency) i karty charakterystyki dostawców surowców..

- Powyższe dane oparte są o obecnie posiadaną przez nas wiedzę. Jednak nie mogą stanowić gwarancji dla szczególnych cech produktu i nie mogą być traktowane jako prawnie obowiązujące umowy handlowe.