



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

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

Przeznaczenie : Powłoka malarska rozpuszczalnikowa do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o  
ul. Krakowiaków 48  
02-255 Warszawa, Polska  
Tel. +48 22 32 12 020  
Fax. +48 22 32 12 021  
Informacje o produkcie:  
Infolinia: 800 154 075

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : infolinia@akzonobel.com  
kartycharakterystyki@akzonobel.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu : 800 154 075  
(pn.- pt. w godz. 8:00-16:00)

Wersja : 1.02

Data poprzedniego wydania : 14-2-2019

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Definicja produktu** : Mieszanina

**Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Hasło ostrzegawcze** : Brak hasła ostrzegawczego.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

**Ogólne** : P102 - Chronić przed dziećmi.  
P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

**Zapobieganie** : P262 - Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

**Reagowanie** : P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

**Przechowywanie** : Nie dotyczy.

**Usuwanie** : P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi, lokalnymi przepisami.

**Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian i oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów** : Nie dotyczy.

**Specjalne wymagania dotyczące pakowania**

**Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otworzenie ich przez dzieci** : Nie dotyczy.

**Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem** : Nie dotyczy.

**2.3 Inne zagrożenia**

**Dodatkowe elementy etykiety (CEPE)** : Nie dotyczy.

**Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : Nieznane.

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.2 Mieszaniny

: Mieszanina

| Nazwa produktu/składnika                                                | Identyfikatory                                                                               | %         | Rozporządzenie (WE)<br>Nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                              | Typ     |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych | REACH #: 01-2119456620-43                                                                    | ≥25 - ≤50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                            | [1]     |
| węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych | REACH #: 01-2119457273-39                                                                    | ≥10 - ≤25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                            | [1] [2] |
| oksym butan-2-onu                                                       | REACH #: 01-2119539477-28<br>WE: 202-496-6<br>CAS: 96-29-7<br>Numer indeksowy: 616-014-00-0  | <1        | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351                                                                                          | [1]     |
| Octan butylu                                                            | REACH #: 01-2119485493-29<br>WE: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Numer indeksowy: 607-025-00-1 | <1        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                        | [1] [2] |
| 3-jodo-2-propynylo<br>butylokarbaminian                                 | WE: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Numer indeksowy: 616-212-00-7                            | ≤0,3      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]     |
| benzyna (ropa naftowa),<br>alkilat ciężki                               | WE: 265-067-2<br>CAS: 64741-65-7<br>Numer indeksowy: 649-275-00-4                            | ≤0,3      | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066<br><b>Pełny tekst<br/>powyższych zwrotów<br/>H podano w Sekcji 16.</b>                    | [1]     |

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

## Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja spełnia kryteria PBT zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

[4] Substancja spełnia kryteria vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII

[5] Substancja wywołująca równorzędne obawy

[6] Dodatkowe ujawnienie z uwagi na politykę firmy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

## Ogólne

: W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W razie utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bezpiecznej (położenie na boku) i uzyskać pomoc lekarską.

## Kontakt z okiem

: Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu wodą przez okres co najmniej 10 minut. Należy zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

## Droga oddechowa

: Wynieść na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen.

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

- Kontakt ze skórą** : Zdjąć skażoną odzież i buty. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.
- Spożycie** : Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić osobie ciepło i spokój. NIE wywoływać wymiotów.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Udzielanie sztucznego oddychania usta usta może być niebezpieczne dla osoby udzielającej pierwszej pomocy.

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

Brak danych na temat samej mieszaniny. Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych. Szczegóły podano w sekcjach 2 i 3.

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę.

Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Połykanie powoduje nudności, biegunkę i wymioty.

Uwzględniono opóźnione i bezpośrednie działanie, a także działanie chroniczne składników przy krótkotrwałej i długotrwałej ekspozycji drogą pokarmową, przez wdychanie, przez kontakt ze skórą i z oczami, tam gdzie takie informacje są znane.

Zawiera oksym butan-2-onu, 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruc truciznami.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

Patrz Informacje toksykologiczne (część 11)

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Zaleca się: piana odporna na działanie alkoholu, CO<sub>2</sub>, proszki, mgła wodna.
- Niewłaściwe środki gaśnicze** : Nie używać strumienia wody.

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

- Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny** : Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia.
- Niebezpieczne produkty spalania** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- Specjalne działania ochronne dla strażaków** : Zamknięte pojemniki, wystawione na działanie ognia należy chłodzić wodą. Zabezpieczyć przed przedostaniem się wycieków z pożaru do kanalizacji burzowej lub cieków wodnych.
- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków** : Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy** : Należy usunąć wszelkie źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania par lub mgły. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8.
- Dla osób udzielających pomocy** : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

- : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. W razie zanieczyszczenia tą mieszaniną, rzek lub systemów ściekowych, należy zawiadomić odpowiednie władze, zgodnie z miejscowymi przepisami.

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

- : Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

- : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.  
Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- : Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów i unikać powstawania stężeń wyższych niż dopuszczalne dla pomieszczeń roboczych. Poza tym, niniejsza mieszanina może być używana wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia, ani innych źródeł zapłonu. Sprzęt elektryczny musi posiadać odpowiednią klasę ochrony. Mieszanina może się naładować elektrostatycznie: należy zawsze stosować przewody uziemiające w trakcie jej przenoszenia z jednego pojemnika do drugiego. Osoby obsługujące powinny nosić antystatyczne obuwie i ubranie, a podłogi powinny przewodzić elektryczność. Trzymać z dala od ciepła, iskier i płomienia. Nie wolno używać narzędzi wytwarzających iskry. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Należy unikać wdychania pyłu, cząsteczek stałych, aerozolu lub mgły rozpylonej cieczy, które powstają na skutek stosowania tej mieszaniny. Unikać wdychania pyłu powstającego w trakcie piaskowania. Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Nosić właściwe środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Do opróżniania nie wolno stosować ciśnienia. Pojemnik ten nie jest pojemnikiem ciśnieniowym. Należy przechowywać w pojemnikach z takiego samego materiału, co oryginalny. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****Informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej**

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Uwagi o wspólnym przechowywaniu**

Trzymać z dala od: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów.

**Informacje dodatkowe o warunkach przechowywania**

Należy stosować się do wskazań umieszczonych na etykietach. Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić. Nie dopuszczać nieupoważnionych osób. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym, aby nie dopuścić do wycieku substancji.

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

**Zalecenia** : Brak dostępnych danych.

**Rozwiązania specyficzne** : Brak dostępnych danych.

**dla sektora przemysłowego**

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Najwyższe dopuszczalne stężenia**

| Nazwa produktu/składnika                                                | Wartości graniczne narażenia                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych | <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polska, 6/2014).</b><br>NDS: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.<br>NDSCh: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. |
| Octan butylu                                                            | <b>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz.U. 2014 poz. 817) (Polska, 6/2014).</b><br>NDS: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 godzin.<br>NDSCh: 950 mg/m <sup>3</sup> 15 minut. |

**Zalecane procedury monitoringu**

: Jeżeli mieszanina zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Powietrze stanowisk pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Powietrze na stanowiskach pracy - Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Powietrze stanowisk pracy - Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiarów czynników chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych przepisów związanych z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

**DNEL/DMEL**

Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL.

**PNEC**

Brak dostępnych stężeń PNEC.

**8.2 Kontrola narażenia**

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Zapewnić właściwą wentylację. W miarę możliwości, należy to robić za pomocą miejscowego systemu wentylacyjnego i ogólnego wywiewania oparów. Jeżeli środki te nie wystarczą dla utrzymywania stężenia cząstek stałych i oparów poniżej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony oddechowej.

Indywidualny sprzęt ochronny

**Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z mieszaninami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być podjęte działania. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemycania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

**Ochronę oczu lub twarzy** : Należy używać ochronnych okularów lub masek, zabezpieczających oczy przed rozbryzgami płynów.

Ochronę skóryOchronę rąk**Rękawice**

: Kiedy może występować przedłużający albo często powtarzający się kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 6 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 480 minut zgodnie z EN 374). Gdy przewidywany jest krótkotrwały kontakt, zalecane są rękawice poziom ochrony 2 (czas odporności na przenikanie chemikalii większy niż 30 minut zgodnie z EN 374).

UWAGA: wybór konkretnych rękawic dla poszczególnego stosowania i czasu wykorzystania w miejscu pracy powinien brać pod uwagę wszystkie istotne czynniki miejsca pracy między innymi takie jak : Inne substancje chemiczne, które mogą być stosowane, wymagania techniczne (ochrona przed cięciem/przebiciem , ergonomia, ochrona termiczna), potencjalna reakcja ciała na materiał rękawic, jak również instrukcja/specyfikacja dostarczona przez dostawcę rękawic.

Użytkownik musi sprawdzić, aby ostateczny wybór rękawic służących do pracy z niniejszym produktem był jak najbardziej adekwatny oraz, że bierze pod uwagę szczególne warunki użytkowania, według określonego przez użytkownika stopnia ryzyka.

Należy regularnie wymieniać rękawice oraz w przypadku jakiegokolwiek śladu uszkodzenia materiału rękawicy.

Zawsze należy się upewnić, czy rękawice są wolne od wad oraz czy są przechowywane i użytkowane we właściwy sposób.

**Ochrona ciała** : Pracownicy powinni nosić antystatyczne ubrania z naturalnych włókien lub włókien syntetycznych, odpornych na wysoką temperaturę.

**Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tą mieszaniną, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

**Ochronę dróg oddechowych** : Jeżeli robotnicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia oddechowe.

Szlifowanie, opalanie powłoki farby itp. może generować niebezpieczne pyły i/lub dymy. O ile to możliwe należy stosować obróbkę na mokro. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Ochrona dróg oddechowych w przypadku powstawania pyłu lub mgły natryskowej (filtr cząstek EN143, typ 2). Ochrona dróg oddechowych w przypadku powstawania par (maska z kombinowanym wkładem filtracyjnym A2-P2 aż do stężenia 0,5% obj.).

**Kontrola narażenia środowiska** : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Wygląd

|                                                                         |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Stan fizyczny                                                           | : Ciecz.                                                       |
| Kolor                                                                   | : Różne: Zobacz etykietę.                                      |
| Zapach                                                                  | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Próg zapachu                                                            | : Brak dostępnych danych.                                      |
| pH                                                                      | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Temperatura topnienia/<br>krzepnięcia                                   | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Początkowa temperatura<br>wrzenia i zakres temperatur<br>wrzenia        | : 100°C                                                        |
| Temperatura zapłonu                                                     | : Tygla zamkniętego: 62°C                                      |
| Szybkość parowania                                                      | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Górna/dolna granica palności<br>lub górna/dolna granica<br>wybuchowości | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Prężność par                                                            | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Gęstość par                                                             | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Gęstość względna                                                        | : 0,911                                                        |
| Rozpuszczalność                                                         | : Nierozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie. |
| Współczynnik podziału: n-<br>oktanol/woda                               | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Temperatura samozapłonu                                                 | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Temperatura rozkładu                                                    | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Lepkość                                                                 | : Kinematyczna (temperatura pokojowa): 1,6 cm <sup>2</sup> /s  |
| Właściwości wybuchowe                                                   | : Brak dostępnych danych.                                      |
| Właściwości utleniające                                                 | : Brak dostępnych danych.                                      |

**9.2. Inne informacje**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Rozpuszczalność w wodzie | : Brak dostępnych danych. |
|--------------------------|---------------------------|

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

|                                                            |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktywność</b>                                    | : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.                                                               |
| <b>10.2 Stabilność chemiczna</b>                           | : Stabilne w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się (patrz sekcja 7).                                                                                |
| <b>10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b> | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.                                                                            |
| <b>10.4 Warunki, których należy unikać</b>                 | : Wystawiony na wysokie temperatury może wytworzyć niebezpieczne produkty rozpadu.                                                                                  |
| <b>10.5 Materiały niezgodne</b>                            | : Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne: silnych utleniaczy, silnych zasad, silnych kwasów. |
| <b>10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu</b>                | : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenek węgla, dwutlenek węgla, dym, tlenki azotu.                                                          |

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Brak danych na temat samej mieszaniny. Mieszanina została oceniona zgodnie z konwencjonalną metodą określoną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości toksykologicznych. Szczegóły podano w sekcjach 2 i 3.

Narażenie na kontakt z oparami rozpuszczalników stanowiących skład substancji, w stężeniach wyższych od najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy, może mieć ujemny wpływ na zdrowie takie jak podrażnienia błon śluzowych i układu oddechowego, opary mogą wywierać także szkodliwy wpływ na nerki, wątrobę i centralny układ nerwowy. Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie, obniżenie siły mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Rozpuszczalniki mogą, po wchłonięciu przez skórę, powodować niektóre z powyższych objawów. Wielokrotny lub ciągły kontakt z tą mieszaniną, może powodować utratę naturalnych tłuszczów w skórze, co prowadzi do powstawania niealergicznego zapalenia kontaktowego i wchłaniania poprzez skórę.

Płyn, który dostanie się do oka, może powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Połyknięcie powoduje nudności, biegunkę i wymioty.

Uwzględniono opóźnione i bezpośrednie działanie, a także działanie chroniczne składników przy krótkotrwałej i długotrwałej ekspozycji drogą pokarmową, przez wdychanie, przez kontakt ze skórą i z oczami, tam gdzie takie informacje są znane.

Zawiera oksym butan-2-onu, 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Toksyczność ostra**

| Nazwa produktu/składnika                          | Wynik                     | Gatunki | Dawka      | Narażenie |
|---------------------------------------------------|---------------------------|---------|------------|-----------|
| Octan butylu                                      | LC50 Droga oddechowa Para | Szczur  | 390 ppm    | 4 godzin  |
| 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian              | LD50 Droga pokarmowa      | Szczur  | 1470 mg/kg | -         |
| Masa reakcji etylobenzenu i M-ksylenu i P-ksylenu | LC50 Droga oddechowa      | Szczur  | 5000 ppm   | 4 godzin  |
|                                                   | LD50 Droga pokarmowa      | Szczur  | 4300 mg/kg | -         |

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Szacunki toksyczności ostrej**

| Droga            | Wartość ATE  |
|------------------|--------------|
| Wdychanie (gazy) | 240549,8 ppm |
| Wdychanie (pary) | 1030,9 mg/l  |

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

| Nazwa produktu/składnika                          | Wynik                                     | Gatunki | Wynik | Narażenie               | Wyniki obserwacji |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------|-------------------|
| oksym butan-2-onu                                 | Oczy - Substancja silnie drażniąca        | Królik  | -     | -                       | -                 |
| Octan butylu                                      | Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca  | Królik  | -     | -                       | -                 |
|                                                   | Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik  | -     | -                       | -                 |
| Masa reakcji etylobenzenu i M-ksylenu i P-ksylenu | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie        | Królik  | -     | 87 mg                   | -                 |
|                                                   | Oczy - Substancja silnie drażniąca        | Królik  | -     | 24 godzin 5 mg          | -                 |
|                                                   | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie       | Szczur  | -     | 8 godzin 60 microliters | -                 |
|                                                   | Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik  | -     | 100%                    | -                 |
| (2-metoksymetyloetoksy) propanol                  | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie        | Ludzki  | -     | -                       | -                 |
|                                                   | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie        | Królik  | -     | -                       | -                 |
|                                                   | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie       | Królik  | -     | -                       | -                 |
| Metanol                                           | Oczy - Substancja                         | Królik  | -     | -                       | -                 |

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

|  |                                                                        |        |   |   |   |
|--|------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|
|  | umiarkowanie drażniąca<br>Skóra - Substancja<br>umiarkowanie drażniąca | Królik | - | - | - |
|--|------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

**Działanie uczulające**

**Wnioski/Podsumowanie** : Niedostępne.

**Mutagenność**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Rakotwórczość**

| Nazwa produktu/składnika                          | Wynik                            | Gatunki | Dawka   | Narażenie                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------|---------|--------------------------------|
| Masa reakcji etylobenzenu i M-ksylenu i P-ksylenu | Pozytywny - Droga oddechowa - TC | Mysz    | <75 ppm | 103 tygodnie; 5 dni tygodniowo |

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Teratogeniczność**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**

| Nazwa produktu/składnika | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|--------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| Octan butylu             | Kategoria 3 | Nie dotyczy.    | Skutek narkotyczny           |

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

| Nazwa produktu/składnika             | Kategoria   | Droga narażenia | Organy narażone na działanie |
|--------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------|
| 3-jodo-2-propynylo butylokarbaminian | Kategoria 1 | Nieokreślony    | Nieokreślony                 |

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

| Nazwa produktu/składnika                                                                                                                                                                     | Wynik                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| węglowodory, C11-C14, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych<br>węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych<br>benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ -<br>Kategoria 1<br>ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ -<br>Kategoria 1<br>ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ -<br>Kategoria 1 |

**Inne informacje** : Brak dostępnych danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1 Toksyczność**

Brak danych na temat samej mieszaniny.

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych.

Mieszanina została oceniona metodą obliczeniową na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP) i odpowiednio sklasyfikowana pod względem właściwości ekotoksykologicznych. Więcej informacji w Sekcji 2 i 3.

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

| Nazwa produktu/składnika                | Wynik                                                | Gatunki                                                                 | Narażenie |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3-jodo-2-propynylo<br>butylokarbaminian | Toksyczność ostra EC50 0,022 mg/l                    | Glon - Scenedesmus subspicatus                                          | 72 godzin |
|                                         | Toksyczność ostra EC50 0,16 ppm<br>Słodka woda       | Rozwielitka - Daphnia magna                                             | 48 godzin |
|                                         | Toksyczność ostra LC50 67 µg/l<br>Słodka woda        | Ryba - Oncorhynchus mykiss -<br>Młody (świeżo wykluty, nie<br>karmiony) | 96 godzin |
|                                         | Masa reakcji etylobenzenu i<br>M-ksylenu i P-ksylenu | Skorupiaki - Palaemonetes<br>pugio                                      | 48 godzin |
|                                         | Toksyczność ostra LC50 8500 µg/l<br>Woda morska      | Ryba - Pimephales promelas                                              | 96 godzin |
|                                         | Toksyczność ostra LC50 13400 µg/l<br>Słodka woda     |                                                                         |           |

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Wnioski/Podsumowanie** : Brak dostępnych danych.

| Nazwa produktu/składnika                             | Okres połowicznego rozkładu w<br>środowisku wodnym | Fotoliza | Podatność na<br>rozkład<br>biologiczny |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| 3-jodo-2-propynylo<br>butylokarbaminian              | -                                                  | -        | Łatwo                                  |
| Masa reakcji etylobenzenu i<br>M-ksylenu i P-ksylenu | -                                                  | -        | Łatwo                                  |

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

| Nazwa produktu/składnika                | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potencjalne |
|-----------------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 3-jodo-2-propynylo<br>butylokarbaminian | 2,81               | -   | niskie      |

**12.4 Mobilność w glebie**

**Współczynnik podziału  
gleba/woda (K<sub>oc</sub>)** : Brak dostępnych danych.

**Mobilność** : Brak dostępnych danych.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT** : Nie dotyczy.

**vPvB** : Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki  
działania** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****Produkt**

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, w miarę możliwości. Utylizacja niniejszej mieszaniny, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar miszanin. Mieszaniny nie nadające się do recyklingu należy utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

wymogi wszystkich stosownych organów.

**Odpady niebezpieczne** : Klasyfikacja tej mieszaniny może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.

**Postępowanie z odpadami** : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, rowów i innych cieków wodnych. Likwidować zgodnie z wszystkimi stosownymi przepisami krajowymi i lokalnymi. Jeśli produkt zostanie zmieszany z innymi odpadami, oryginalny kod odpadu produktu może nie być odpowiedni i powinien zostać przypisany odpowiedni kod odpadu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy się skontaktować z miejscowymi władzami zarządzającymi odpadami.

**Opakowanie**

**Metody likwidowania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, w miarę możliwości. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

**Postępowanie z odpadami** : Stosując informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu, należy uzyskać wskazówki od odpowiednich władz zarządzających odpadami co do klasyfikacji pustych pojemników. Puste pojemniki muszą być utylizowane lub odnowione. Usunąć pojemniki zanieczyszczone przez produkt zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rodzaj opakowania</b> | <b>Europejski katalog Odpadów (EWC)</b>                                                              |
| CEPE Paint Guidelines    | 15 01 10*<br>opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone |

**Specjalne środki ostrożności** : Usuwać mieszaninę i jej opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały wyczyszczone lub wypłukane od wewnątrz. Puste pojemniki lub ich odpady mogą zawierać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału, jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**Informacje odnoszące się do IATA i ADN nie mają zastosowania, gdy opakowanie użyte dla materiału nie jest zgodne w wymogami przewidzianymi dla tej metody transportu.**

|                                                | <b>ADR</b>             | <b>IMDG</b>            |
|------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.1 Numer UN (numer ONZ)</b>               | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. |
| <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>     | Nie dotyczy.           | Nie dotyczy.           |
| <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> | Nie dotyczy.           | Nie dotyczy.           |
| <b>Klasa</b>                                   | -                      | -                      |
| <b>Podklasa</b>                                | -                      | -                      |
| <b>14.4 Grupa opakowaniowa</b>                 | Nie dotyczy.           | Nie dotyczy.           |
| <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska</b>          | Nie.                   | Nie.                   |
| <b>Środek zanieczyszczający wody morskie</b>   | Nie.                   | Nie.                   |

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY**

**Informacje odnoszące się do IATA i ADN nie mają zastosowania, gdy opakowanie użyte dla materiału nie jest zgodne w wymogami przewidzianymi dla tej metody transportu.**

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Substancje zanieczyszczające wody morskie</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Brak dostępnych danych. |
| <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                                              | <b>Transport na terenie użytkownika:</b> należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania. |                         |
| <b>Numer HI/Kemler</b>                                                                                  | Brak dostępnych danych.                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| <b>Plany awaryjne (EmS)</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Not applicable.         |
| <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC</b> : Nie dotyczy. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| <b>Dodatkowa informacja</b>                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                       |

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń**

**Aneks XIV**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

**Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów** : Nie dotyczy.

**Inne przepisy UE**

**VOC**

: Postanowienia dyrektywy 2004/42/WE odnośnie lotnych związków organicznych (VOC) mają zastosowanie w przypadku niniejszego produktu. Należy się odnieść do etykiety produktu i/lub arkusza danych technicznych w celu uzyskania dodatkowych informacji.

**VOC dla mieszanin gotowych do użytku** : Nie dotyczy.

**Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)**

Nie wymieniony.

**Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)**

Nie wymieniony.

**Dyrektywa Seveso**

**IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY****SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

[Przepisy narodowe](#)

[Przepisy międzynarodowe](#)

[Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne](#)

Nie wymieniony.

[Protokół montreali \(Aneksy A, B, C, E\)](#)

Nie wymieniony.

[Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych](#)

Nie wymieniony.

[Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną \(PIC\)](#)

Nie wymieniony.

[EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich](#)

Nie wymieniony.

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

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Kod CEPE** : 1

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

**Skróty i akronimy**

: ATE = Szacunkowa toksyczność ostra  
 CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)  
 DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany  
 DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian  
 EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia  
 PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny  
 PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku  
 RRN = Numer rejestracyjny REACH  
 vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

[Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem \(WE\) Nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasyfikacja            | Uzasadnienie      |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metoda kalkulacji |

[Pełny tekst zwrotów H](#)

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary.                                                    |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                            |
| H304 | Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.        |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                     |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                          |
| H331 | Działa toksycznie w następstwie wdychania.                                  |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                          |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                           |
| H372 | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.         |

## IMPREGNAT CLASSIC HYBRYDOWY

## SEKCJA 16: Inne informacje

[Pełny tekst klasyfikacji \[CLP/GHS\]](#)

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Aquatic Acute 1, H400 | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (wdychanie) - Kategoria 3<br>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (doustnie) - Kategoria 4<br>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (skórny) - Kategoria 4<br>ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWĄŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410                                                                 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWĄŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic 2, H411                                                                 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWĄŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 2                                                                                                                                      |
| Aquatic Chronic 3, H412                                                                 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWĄŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 3                                                                                                                                      |
| Asp. Tox. 1, H304<br>Carc. 2, H351<br>EUH066                                            | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1<br>RAKOTWÓRCZOŚĆ - Kategoria 2<br>Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.                                                      |
| Eye Dam. 1, H318                                                                        | POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 1                                                                                                                                            |
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372                             | SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3<br>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1<br>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - POWTARZANE NARAŻENIE - Kategoria 1                                     |
| STOT SE 3, H336                                                                         | DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE (Skutek narkotyczny) - Kategoria 3                                                                                                            |

Data wydruku : 21-6-2019

Data wydania/ Data aktualizacji : 21-6-2019

Data poprzedniego wydania : 14-2-2019

Wersja : 1.02

[Informacja dla czytelnika](#)

**WAŻNA UWAGA** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki nie są wyczerpujące na temat produktu, są zaś oparte na obecnym stanie naszej wiedzy oraz bieżących przepisach: każda osoba stosująca produkt do innych celów niż zalecane w karcie informacji technicznej, bez uprzedniego uzyskania naszej pisemnej zgody na jego inne niż zalecane użytkowanie stosuje go na własną odpowiedzialność i ryzyko. Użytkownik we wszystkich przypadkach jest odpowiedzialny za spełnienie wszystkich czynności, związanych z przestrzeganiem obowiązujących przepisów i postanowień. Należy zawsze przeczytać Kartę Charakterystyki i Kartę Informacji Technicznej dla danego produktu jeśli taka jest dostępna.

Niniejsze dane są zebrane i opracowane na podstawie stanu najlepszej naszej wiedzy (w tej Karcie lub innym dokumencie), ale nie stanowią one gwarancji właściwości produktu, ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. A zatem wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie jest kontrolowane przez producenta chyba, że istnieją pisemne umowy. W przeciwnym razie producent nie bierze na siebie jakiegokolwiek odpowiedzialności za stan produktu, jego stratę lub zniszczenie podczas jego użytkowania.

Wszystkie produkty i specyfikacje techniczne są dostarczane zgodnie z zawartymi umowami i warunkami sprzedaży. Odbiorca zawsze powinien żądać kopii umowy i przejrzeć ją bardzo dokładnie.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki mogą podlegać modyfikacji w świetle zmian w przepisach, stanie wiedzy, doświadczeniu i ciągłej polityki rozwoju.

Osoba stosująca produkt jest zobowiązana do wcześniejszego zweryfikowania tej Karty przed jego stosowaniem.

Wspomniane marki produktów w tej Karcie są znakami towarowymi zarejestrowanymi na rzecz AkzoNobel.

Główna siedziba firmy

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands