

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT**

**Numer artykułu: 7145**

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

##### Sektor zastosowań

SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

##### Kategoria produktu

PC8 Produkty biobójcze

PC9a Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

##### Kategoria procesu

PROC7 Napyłanie przemysłowe

PROC8a Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu

PROC8b Przenoszenie substancji lub mieszanin (załadunek i rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu

PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem

PROC13 Obróbka wyrobów poprzez zamaczanie i zalewanie

##### Kategoria uwalniania do środowiska

ERC8d Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, na zewnątrz)

ERC8f Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (na zewnątrz)

ERC10a Powszechne zastosowanie wyrobów o niskim stopniu uwalniania (na zewnątrz)

**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do zabezpieczania drewna

**Zastosowania odradzane** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent / dostawca:

Remmers GmbH

Postfach 1255

D-49624 Lönningen / Germany

Tel.: 0049 5432/83-0

Faks: 0049 5432/3985

##### Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów

(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00

E-mail: remmers@remmers.pl

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowie 8  
62 -080 Tarnowo Podgórne

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

(ciąg dalszy na stronie 2)

## Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 1)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Repr. 1B H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.  
 Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

##### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08 GHS09

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

##### Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie

propikonazol (ISO)

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P308+P313 W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 Zebrać wyciek.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

##### Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu, propikonazol (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt ten zawiera oleje naturalne. UWAGA! Zawiera oleje schnące, przez co istnieje niebezpieczeństwo samozapalenia. Zanieczyszczone tym produktem szatki, pedzle itp. po usyciu zanurzyć w wodzie, rozłożyć wolnym powietrzu lub w miejscu chronionym od pożaru, a następnie osobno utylizować. Nie używać na stanowiskach pracy, gdzie stosuje się lakiery typu nitro lub 2-komponentowe. Istnieje niebezpieczeństwo natychmiastowego lub przesuniętego w czasie samozapalenia.

##### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny

**Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

### Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 2)

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoksymetyloetoksy)propan-2-ol substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥1-<2,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Numer indeksu: 616-212-00-7	butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyli Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Numer indeksu: 613-205-00-0	propikonazol (ISO) Repr. 1B, H360D; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%
CAS: 52315-07-8 EINECS: 257-842-9 Numer indeksu: 607-421-00-4	cypermetryna (ISO) Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥0,025-≤0,5%

#### Dodatkowa wskazówka:

ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**ogólne wskazówki:** Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej.

##### Po wdychaniu:

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

##### Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

##### Po kontakcie z okiem:

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.

##### Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Leczenie objawowe

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.

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

Podczas pożaru mogą uwalniać się:

tlenek węgla (CO)

dwutlenek węgla

inne szkodliwe dla zdrowia gazy pożarowe i pary

formaldehyd

(Ślady)

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

##### Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

należy nosić pełne ubranie ochronne

##### Inne wskazówki

Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

### Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 3)

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić wystarczającą wentylację.

##### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

##### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości splukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

##### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

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

##### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.

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

###### Magazynowanie:

###### Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie przechowywać razem z żywnością.

###### Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.

Chronić przed mrozem.

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

##### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych

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

##### Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:

Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

##### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

###### Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:

**CAS: 34590-94-8 (2-metoksymetyloetoksy)propan-2-ol**

NDS	NDSch: 480 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>
	skóra

###### Wskazówki dodatkowe:

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

##### 8.2 Kontrola narażenia

###### Środki ochrony indywidualnej:

###### Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Unikać dłuższej i intensywnej styczności ze skórą.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

### Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 4)

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych. Jeżeli w trakcie oceny ryzyka na placu budowy zostanie stwierdzone, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

#### Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych w razie zagrożenia opryskaniem/rozpylaniem.

Filtr A/P2

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

#### Materiał rękawic:

Kauczuk chloroprenowy

Kauczuk nitylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

#### Czas przenikania przez materiał rękawic

Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

**Ochrona oczu:** w razie zagrożenia opryskaniem

**Ochrona ciała:** zamknięte ubranie robocze

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
<b>Ogólne dane</b>	
<b>Wygląd:</b>	
<b>Stan fizyczny:</b>	płynny
<b>Kolor:</b>	Zgodnie z opisem produktu
<b>Zapach:</b>	charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Odczyn pH w 20 °C:</b>	8
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:</b>	
	parametr nieoznaczony
<b>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	
	100 °C
<b>Temperatura zapłonu:</b>	>100 °C
<b>Zapalność (stałe, postać gazowa):</b>	parametr nie ma zastosowania
<b>Temperatura rozkładu:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	Produkt nie jest samozapalny.
<b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
<b>Granice stężeń wybuchowych:</b>	
<b>dolna:</b>	parametr nieoznaczony
<b>górna:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Prężność par w 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,006 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gęstość względna</b>	parametr nieoznaczony

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

Nazwa handlowa: **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>Gęstość par</b>	parametr nieoznaczony
<b>Szybkość parowania</b>	parametr nieoznaczony
<b>Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:</b>	niemieszalny lub słabo mieszalny
<b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Lepkość:</b>	
<b>dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
<b>kinematyczna w 20 °C:</b>	11 s (DIN 53211/4)
<b>Badanie oddzielania rozpuszczalników:</b>	< 3 %
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	2,9 %
<b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>	<130 g/l
<b>Woda:</b>	90,5 %
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	3,8 %
<b>9.2 Inne informacje</b>	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.

Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:**

**CAS: 60207-90-1 propikonazol (ISO)**

Ustne	LD50	1.517 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	>5,8 mg/l (rat)

**Na skórę:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Na oczy:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Uczulenie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Rakotwórczość:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

Nazwa handlowa: **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT**

(ciąg dalszy od strony 6)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

<b>Działanie toksyczne na organizmy wodne:</b>	
<b>CAS: 52315-07-8 cypermetryna (ISO)</b>	
EC50/48h	0,0003 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

#### Ekotoksyczność:

**Uwaga:** Bardzo trujący dla ryb.

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

#### Dalsze wskazówki ekologiczne:

Nie dopuścić do przedostania się nawet w małych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

bardzo trujący dla organizmów wodnych

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie dotyczy

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia:


Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

<b>Europejski katalog odpadów</b>	
03 02 02*	środki do konserwacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne

#### Opakowania nieoczyszczone:

**Zalecenia:** Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

<b>14.1 Numer UN</b> ADR, IMDG, IATA	UN3082
<b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b> ADR	3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu, cypermetryna (ISO))
<b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cypermethrin), MARINE POLLUTANT
<b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, cypermethrin)
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> ADR	
	
<b>Klasa</b>	9 (M6) Różne niebezpieczne substancje i przedmioty

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31


data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

Nazwa handlowa: **Aqua IG-15-Imprägniergrund IT**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>Nalepka</b>	9
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	9 Różne niebezpieczne substancje i przedmioty 9
<b>14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: butylokarbaminian 3-jodo-2-propynyłu, cypermetryna (ISO)
<b>Zanieczyszczenie morza:</b>	Tak
<b>Szczególne oznakowania (ADR):</b>	Symbol (ryby i drzewa)
<b>Szczególne oznakowania (IATA):</b>	Symbol (ryby i drzewa)
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	Uwaga: Różne niebezpieczne substancje i przedmioty
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	90
<b>Numer EMS:</b>	F-A,S-F
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL i kodeksem IBC</b>	Nie nadający się do zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.
<b>ADR Ilości ograniczone (LQ) Ilości wyłączone (EQ)</b>	5L Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
<b>Kategoria transportowa</b>	3
<b>IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (BUTYLOKARBAMINIAN 3-JODO-2-PROPYNYLU, CYPERMETRYNA (ISO)), 9, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Rady 2012/18/UE**

**Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście **Kategorię Seveso E1** Niebezpieczne dla środowiska wodnego

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

### Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 8)

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku**

100 t

**Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku**

200 t

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

#### Przepisy narodowe:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

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. 2018 poz. 1286)

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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

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

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 453/2010/ WE Rozporządzenie Komisji 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).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

#### Inne przepisy, ograniczenia i zakazy

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

#### Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H360D Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa

**Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 12.03.2020

Numer wersji 3

Aktualizacja: 12.03.2020

### Nazwa handlowa: Aqua IG-15-Imprägniergrund IT

(ciąg dalszy od strony 9)

#### Skróty i akronimy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra - droga pokarmowa – Kategoria 4  
Acute Tox. 3: Toksyczność ostra - droga oddechowa – Kategoria 3  
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1  
Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3  
STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1  
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

#### \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.