

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa: ADOLIT BQ 30****Numer artykułu:** 2565-68

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Kategoria produktu** PC8 Produkty biobójcze**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek ochrony drewna

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent / dostawca:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

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. Sowia 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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Skin Irrit. 2	H315	Działa drażniąco na skórę.
Eye Dam. 1	H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Repr. 1B	H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
STOT SE 3	H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 1)

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

2-aminoetanol

kwas borowy

Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C8-18-alkilodimetylowe, chlorki (pln. Verordnung)

kokosalkilo-N,N-polioksyetyleno-(15)-amina

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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/ochronę słuchu.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

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

**Dane dodatkowe:**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

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

<b>Składniki niebezpieczne [% w/w]:</b>		
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Numer indeksu: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	kwas borowy Repr. 1B, H360FD	≥20-<30%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numer indeksu: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-XXXX	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkretny limit koncentracji: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥5-<10%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41-XXXX	Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C8-18-alkilodimetylowe, chlorki (pln. Verordnung) Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥5-<10%

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 61791-14-8 NLP: 500-152-2	kokosalkilo-N,N-polioksyetyleno-(15)-amina Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<5%
<b>SVHC</b>		
CAS: 10043-35-3	kwas borowy	
<b>Dyrektywa (WE) nr 648/2004 dotycząca detergentów / Oznakowanie substancji składowych</b>		
kationowe środki powierzchniowo czynne		≥5 - <15%

**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. W przypadku utraty przytomności nie podawać niczego doustnie.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

**Po wdychaniu:**

W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

**Po kontakcie ze skórą:**

Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

**Po kontakcie z okiem:**

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

**Po połknięciu:** Natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.**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 uszkodzonym**

Leczenie objawowe

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

suchy środek gaśniczy

Dostosować zabiegi gaśnicze do warunków otoczenia.

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

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne:**

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

ochrona ciała

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

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.

**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.

Rozcieńczyć dużą ilością wody.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 3)

### 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.

Zastosować środek neutralizujący.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 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.

Ostrożnie otwierać i obchodzić się z pojemnikami.

#### Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:

Mieć w pogotowiu przyrządy do ochrony dróg oddechowych.

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

#### Magazynowanie:

#### Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Przechowywać tylko w nie otwieranej oryginalnej beczce.

Dobrze wentylować pomieszczenia magazynowe i robocze.

**Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** brak

#### Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Chronić przed mrozem.

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

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

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

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

**CAS: 141-43-5 2-aminoetanol**

NDS	NDSch: 7,5 mg/m <sup>3</sup>
	NDS: 2,5 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

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

#### Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:

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

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

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

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Ubranie ochronne przechowywać osobno.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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. Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, 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 tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 4)

Filtr A/P2

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia maska z filtrem oddechowym; w przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia zastosować sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

**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.

**Ochronę oczu lub twarzy** Szczelnie przylegające okulary ochronne.

**Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

\* **SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

płynny

**Kolor:**

Zgodnie z opisem produktu

**Zapach:**

słaby, charakterystyczny

**Próg zapachu:**

parametr nieoznaczony

**Temperatura topnienia/zakres temperatur****topnienia:**

parametr nieoznaczony

**Początkowa temperatura wrzenia/zakres****temperatur wrzenia:**

parametr nieoznaczony

**Palność materiałów**

parametr nie ma zastosowania

**Dolna i górna granica wybuchowości****dolna:**

parametr nieoznaczony

**górna:**

parametr nieoznaczony

**Temperatura zapłonu:**

&gt;100 °C

**Temperatura samozapłonu:**

nie dotyczy

**Temperatura rozkładu:**

parametr nieoznaczony

**Odczyn pH w 20 °C:**

7,6

**Lepkość:****Lepkość kinematyczna w 20 °C**

11,5 s (DIN 53211/4)

**dynamiczna:**

Nieokreślone.

**Rozpuszczalność****z wodą:**

całkowicie mieszalny

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda****(wartość współczynnika log)**

parametr nieoznaczony

**Prężność par w 20 °C:**

23 hPa

**Gęstość lub gęstość względna****Gęstość w 20 °C:**1,15 g/cm<sup>3</sup>**Gęstość względna**

parametr nieoznaczony

**Gęstość par**

parametr nieoznaczony

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 5)

<b>9.2 Inne informacje</b>	
<b>Wygląd:</b>	
<b>Stan fizyczny:</b>	płynny
<b>Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy</b>	
<b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
<b>Badanie oddzielania rozpuszczalników:</b>	< 3 %
<b>Rozpuszczalniki organiczne:</b>	8,0 %
<b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>	
<b>Zawartość ciał stałych:</b>	34,7 %
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	parametr nieoznaczony
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
<b>Materiały wybuchowe</b>	brak
<b>Gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Aerozole</b>	brak
<b>Gazy utleniające</b>	brak
<b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
<b>Płyny łatwopalne</b>	brak
<b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
<b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
<b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
<b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak
<b>Odczulone materiały wybuchowe</b>	brak

### 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.

**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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

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

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

**CAS: 10043-35-3 kwas borowy**

Ustne	LD50	2.660 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

**Na skórę:** Działa drażniąco na skórę.

**Na oczy:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**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.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 6)

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

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

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

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**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.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**\* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Działanie toksyczne na organizmy wodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**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

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie dotyczy

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

Nie może przedostać się w stanie nierozcieńczonym lub niezneutralizowanym do ścieków lub do kolektora kanalizacyjnego.

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.

**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.

Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**Europejski katalog odpadów**

03 02 99 | środki do konserwacji drewna niewymienione gdzie indziej

**Opakowania nieoczyszczone:**

**Zalecenia:**

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

**\* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1760

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

**ADR  
IMDG**

1760 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O.  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl (C12-16)  
dimethylbenzyl ammonium chloride), MARINE  
POLLUTANT

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31




data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 7)

<b>IATA</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride)
<b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Klasa</b>	8 (C9) Substancje żrące
<b>Nalepka</b>	8
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
	
<b>Class</b>	8 Substancje żrące
<b>Label</b>	8
<hr/>	
<b>IATA</b>	
	
<b>Class</b>	8 Substancje żrące
<b>Label</b>	8
<hr/>	
<b>14.4 Grupa pakowania</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	
<b>Zanieczyszczenie morza:</b>	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Czwartorzędowe związki amonowe, benzylo-C8-18-alkilodimetylowe, chlorki (pln. Verordnung) Tak Symbol (ryby i drzewa)
<b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
<b>Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera):</b>	Uwaga: Substancje żrące 80
<b>Numer EMS:</b>	F-A,S-B
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO</b>	
	Nie ma zastosowania.
<b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
<hr/>	
<b>ADR</b>	
<b>Ilości ograniczone (LQ)</b>	5L
<b>Ilości wyłączone (EQ)</b>	Kod: E1 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml
<b>Kategoria transportowa</b>	3
<b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>	E

(ciąg dalszy na stronie 9)



# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

Nazwa handlowa: **ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 8)

<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. 8, III

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**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, 30

##### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

##### Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Inne przepisy:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020, poz. 2289).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. 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. 2019 nr 0 poz. 542).

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. 2005 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, udzielenia 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. 2020/878/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 18.06.2020 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia 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

(ciąg dalszy na stronie 10)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

**Nazwa handlowa: ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 9)

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**

Środki ochrony drewna zawierają substancje biobójcze dla ochrony drewna przed szkodnikami. Należy je stosować ściśle według instrukcji stosowania i jedynie tam, gdzie konieczne są zabiegi ochronne.

Nieprawidłowe stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia i środowiska.

Środków ochrony drewna nie należy stosować w przypadku drewna znajdującego się w bezpośrednim kontakcie z żywnością lub paszą.

Tylko do profesjonalnego stosowania.

Nie stosować na dużych powierzchniach w innych pomieszczeniach wewnątrz budynków, o ile stosowanie na dużych powierzchniach nie jest uzasadnione jako nie do uniknięcia ze względów budowlano-technicznych.

**Substancje wzбудzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z REACH, art. 57**

CAS: 10043-35-3 | kwas borowy

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**\* SEKCJA 16: Inne informacje**

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

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

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

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H360FD Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

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

**Data poprzedniej wersji:** 07.12.2022

**Numer poprzedniej wersji:** 6

**Skróty i akronimy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Substancje powodujące korozję metali – Kategoria 1

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

(ciąg dalszy na stronie 11)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 18.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 18.09.2023

**Nazwa handlowa: ADOLIT BQ 30**

(ciąg dalszy od strony 10)

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwale zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

**\* 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.