

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: PROMADUR®
Rodzaj produktu	: Powłoka pęczniejąca
Grupa produktów	: Produkt handlowy

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie profesjonalne
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Ochrona przeciwpożarowa

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania	: Nieznane
-------------------------------	------------

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
BE– 2830 Tiselt  
BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Inne

Etex Poland sp. z o.o.  
ul. Przeclawska 8  
PL– 03-879 Warszawa  
POLAND  
T +48-22 212 2280  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

#### Inne

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
IT– 24040 Filago (BG)  
ITALY  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Inne

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
DK– 7000 Fredericia  
DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Inne

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
DE– 40878 Ratingen  
GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Inne

Promat d.o.o.  
Trata 50

#### Inne

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano Eastern Road  
GB– BS20 ONE Bristol – Berkshire  
UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Inne

Promat s.r.o.  
Evropská 11/2758  
CZ– 16000 Praha 6 - Dejvice  
CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811  
[promat.praha@etexgroup.com](mailto:promat.praha@etexgroup.com) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Inne

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
FR– 84915 Avignon Cedex 9  
FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Inne

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda  
ES– 28001 Madrid  
SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Inne

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
AT– 4021 Linz  
AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Inne

Promat AG  
Industriestrasse 3

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SI- 4220 Skofja Loka  
SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

**Inne**  
Etex Building Performance BV  
Vleugelboot 22  
NL- 3991 CL Houten  
THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

CH- 9542 Münchwilen  
SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

**Inne**  
Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
AE- 123945 Dubai  
UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Proszę skontaktować się z regionalnym centrum zatruć lub z numerem telefonu awaryjnego.

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	+48 42 631 45 02 +48 42 655 25 05	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nie sklasyfikowany

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on(2682-20-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Acute Tox. 3 (Skórny), H311 Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

#### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	Numer CAS: 2682-20-4 Numer WE: 220-239-6 Numer indeksowy: 613-326-00-9	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Natychmiast płukać mydłem i dużą ilością wody, natychmiast zdjąć skażoną odzież. W przypadku utrzymywania się podrażnień lub objawów należy zasięgnąć porady lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Nie powodować wymiotów. Dokładnie wypłukać usta, popić dużą ilością wody.

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

- Objawy/skutki narażenia : Reakcje alergiczne.

### 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 : Produkt jest niepalny. Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Tlenki azotu (NO<sub>x</sub>). Tlenki fosforu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochrony do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Nie dopuścić, aby zanieczyszczona woda gaśnicza dostała się do gruntu, wód gruntowych lub wód powierzchniowych. Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Zapewnić odpowiednią wentylację. Szybko uprzątnąć rozsypany produkt. Miejsce, w którym doszło do rozlania/rozsypania produktu może być śliskie.

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, ścieków, cieków wodnych i gleby.

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

- Metody usuwania skażenia : Usunąć za pomocą obojętnego materiału absorbującego (np. Piasku, trocin, wermikulitu, ziemi krzemkowej itp.), Wytrzeć i przechowywać w odpowiednich pojemnikach do usunięcia.
- Inne informacje : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: rozdział 8; Usuwanie produktu: odcinek 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Używać wyłącznie w odpowiednio wietrzonych pomieszczeniach. Nie dopuszczać do niepotrzebnej ekspozycji. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Zdjąć skażoną odzież.

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

- Warunki przechowywania : Poza użyciem, przechowywane pojemniki powinny zostać zamknięte. Przechowywać wyłącznie w pojemniku oryginalnym w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze od 5 do 35 ° C, chronić przed mrozem.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji.

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji.

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji.

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji.

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji.

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Należy nosić okulary ochronne zgodnie z normą EN 166

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Kremy ochronne można zastosować zapobiegawczo, ale nie po kontakcie z produktem.

##### Ochrona rąk:

Rękawice z kauczuku butylowego

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk butylowy	6 (> 480 minuty)	0,7		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Przy natrykiwaniu produktu zapewnić ochronę dróg oddechowych poprzez zastosowanie sprzętu z filtro-pochłaniaczem co najmniej klasy ochronnej A/P2 czy A/P3 lub zapewnić skuteczny system wentylacji, w zależności od intensywności natrykiwania, czasu natrykiwania, warunków tworzenia się aerozolu itp.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia t ermiczne

Brak dodatkowych informacji.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska. Nie dopuścić do jakiegokolwiek przedostania się do kanalizacji ściekowych lub cieków wodnych.

#### Inne informacje:

Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać: gazów / oparów / aerozoli.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Bezbarwna.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niedostępny

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Właściwości utleniające	: Nie.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 3 – 6
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: 500 – 3500 mPa·s (20°C)
Rozpuszczalność	: Mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1,25 – 1,35 g/ml
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji.

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO	: < 10 g/l (Dyrektywa 2004/42 / WE załącznik II A - WARTOŚCI DOPUSZCZALNE MAKSYMALNEJ ZAWARTOŚCI - Faza II, I, WB: 140 g / l)
Odsetek ciał stałych	: Brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Patrz sekcja 7.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnice)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	
ATE CLP (droga pokarmowa)	100 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	300 mg/kg masy ciała
ATE CLP (gazy)	100 ppmv/4h
ATE CLP (pary)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	0,05 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 3 – 6
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 3 – 6
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

#### 11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : Nie przeprowadzono żadnych badań eksperymentalnych dotyczących tego produktu. Podane informacje opierają się na naszej wiedzy o składnikach, a klasyfikacja produktu określona została dzięki obliczeniom

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje : Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, ścieków, cieków wodnych i gleby. Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.  
Zalecenia dotyczące usuwania : Niezanieczyszczone i całkowicie puste opakowania mogą być przekazane do recyklingu.  
produktu/opakowania : Zanieczyszczone opakowanie musi być traktowane jak substancja.  
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : Należy odnaleźć na liście europejskiej (Decyzja N 2000/532/CE) odpowiedni Europejski Kod Odpadów (EWC)  
08 01 12 - odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11  
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR) : Nieuregulowany.  
Nr UN (IMDG) : Nieuregulowany.  
Nr UN (IATA) : Nieuregulowany.  
Nr UN (ADN) : Nieuregulowany.  
Nr UN (RID) : Nieuregulowany.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nieuregulowany.  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nieuregulowany.  
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nieuregulowany.  
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nieuregulowany.  
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nieuregulowany.

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**ADR**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nieuregulowany.

**IMDG**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nieuregulowany.

**IATA**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nieuregulowany.

**ADN**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nieuregulowany.

**RID**  
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nieuregulowany.

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nieuregulowany.  
Grupa pakowania (IMDG) : Nieuregulowany.  
Grupa pakowania (IATA) : Nieuregulowany.  
Grupa opakowań (ADN) : Nieuregulowany.  
Grupa pakowania (RID) : Nieuregulowany.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany.

#### transport morski

Nieuregulowany.

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany.

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany.

#### Transport kolejowy

Nieuregulowany.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH.

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych.

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : < 10 g/l (Dyrektywa 2004/42 / WE załącznik II A - WARTOŚCI DOPUSZCZALNE  
MAKSYMALNEJ ZAWARTOŚCI - Faza II, I, WB: 140 g / l)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

# PROMADUR®

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian:

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki. 2.3. Inne zagrożenia.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
EUH208	Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on(2682-20-4). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL