

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
Moonlight	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Moonlight

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

Zastosowanie zidentyfikowane: farba dekoracyjna do wnętrz.

Zastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane powyżej.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unicell Poland Sp. z o.o.,

ul. Suprańska 25, 16-010 Wasilków

tel. (85) 733 66 41, 71 86 860

fax. (85) 71 86 862

[unicell@unicell.com.pl](mailto:unicell@unicell.com.pl)

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

*Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/08:*

Produkt nie został sklasyfikowany niebezpieczny.

Zagrożenia dla człowieka:

nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia dla środowiska:

nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:

nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

### 2.2 Elementy oznakowania

*Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:*

Zawiera 1,2-benzizotiazol 3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

*Zwroty wskazujące środki ostrożności:*

Nie dotyczy.

### 2.3 Inne zagrożenia

Brak.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
<b>Moonlight</b>	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Rozporządzenie WE Nr 1272/2008 [CLP]
		Klasa zagrożenia
<b>1,2-benzizotiazol 3(2H)-on</b>	<b>Zawartość:</b> <0,05 % <b>CAS:</b> 2634-335 <b>WE:</b> 220-120-9 <b>Index:</b> 613-088-00-6	Eye Dam. 1, <b>H318</b> Aquatic Acute 1, <b>H400</b> Acute Tox. 4, <b>H302</b> Skin Irrit. 2, <b>H315</b> Skin Sens. 1, <b>H317</b>

Pełne brzmienie zwrotów zagrożenia- zob. Sekcja 16.

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Po inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

#### Po połknięciu

Nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej. Wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

#### Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy przepłukiwać obficie czystą wodą przez ok. 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe.

#### Kontakt ze skórą

Przepłukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. Nie używać rozpuszczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem

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

Nie są znane.

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

Decyzję o sposobie udzielenia pomocy medycznej podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt jest niepalny, zatem stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palącego się otoczenia, np.: gaśnica proszkowa, pianowa lub śniegowa, CO<sub>2</sub>, woda i inne. W przypadku pożaru może być zmieszany z wodą. Dopuszczalne wszelkie powszechnie dostępne środki gaśnicze.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze:

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
<b>Moonlight</b>	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

Nieznane

## 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie pali się. Zawiadomić otoczenie o pożarze, w razie potrzeby poinformować Straż Pożarną.

## 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Produkt sam nie jest palny. Produkt na bazie wody. Zagrożone ogniem pojemniki polewać z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

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

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

#### 6.1.1 Informacje dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel.

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisany w sekcjach 7 i 8.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosowanie ubrania ochronnego, rękawice gumowe, okulary lub ochronę twarzy.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia znacznych ilości preparatu, zabezpieczyć teren awarii w celu zminimalizowania skażenia gleby oraz wód powierzchniowych/gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia

Rozlany produkt zbierać przy pomocy łopaty lub innych narzędzi, a następnie umieścić w oznakowanym pojemniku. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się z produktem opisane w sekcjach 7 i 8.

Postępowanie z odpadami w sekcji 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, tylko oryginalnych opakowaniach, w krytych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wyciek.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.

Data wydania:  
**15.02.2019**

Moonlight

Data aktualizacji:  
**14.06.2019****SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Zalecane procedury monitoringu**

Dla substancji obecnych w preparacie nie ustalono biologicznych normatywów higienicznych

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Produkt stosować w pomieszczeniach o dobrej wentylacji, podczas pracy z mieszaniną należy stosować środki ochrony indywidualnej wymienione w pkt 8.2.2

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony:****Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne.

**Ochrona rąk i skóry**

Wymagane stosowanie rękawic ochronnych.

Wymagana typowa odzież ochronna.

Uwaga! Zalecany sprzęt ochronny podlega obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa.

Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

**Ochrona dróg oddechowych**

Ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. Zapewnić odpowiednią wentylację.

**Zagrożenia termiczne**

Brak danych

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych. Kanalizacji, ścieków, gleby.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	gęsta ciecz
Zapach	charakterystyczny, łagodny
Próg zapachu	nie określono
pH	7,0-8,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie określono
Początkowa temperatura wrzenia	nie określono
Temperatura zapłonu	nie określono
Szybkość parowania	nie określono
Palność (ziąta stałego, gazu)	produkt nie jest palny
granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par	nie dotyczy

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.

Data wydania:  
**15.02.2019****Moonlight**Data aktualizacji:  
**14.06.2019**

Gęstość par	nie określono
Gęstość względna	1,4 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpuszczalność	wodorozcieńczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie wykazuje

**9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym przechowywaniu i użytkowaniu produkt jest stabilny.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak danych

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak danych

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność mieszaniny**

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla tego produktu.

Podczas stosowania zgodnego z zaleceniami producenta produkt nie jest toksyczny dla człowieka ani dla środowiska.

**Toksyczność komponentów**

Nie dotyczy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
Moonlight	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność mieszaniny

Nie przeprowadzono badań ekotoksycznych dla tego produktu.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych

#### Toksyczność komponentów

Nie dotyczy.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak szczegółowych danych.

### 12.5 Wyniki oceny i właściwości PBT i vPvB

Nie dokonano oceny własności PBT dla składników mieszaniny.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Unieszkodliwianie produktu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

#### Unieszkodliwianie opakowań

Opakowania zanieczyszczone resztkami produktu traktować jak sam produkt. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą zostać przeznaczone do recyklingu.

## SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
<b>Moonlight</b>	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**  
Nie dotyczy.

## **SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

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

**1907/2006** Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

**1272/2008** Rozporządzenie (WE) z dnia 16.12.2008r. 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.

**790/2009** Rozporządzenie Komisji (WE) 2015/830 z dnia 10 sierpnia 2009r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**830/2015** ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Ustawa z dnia **25 lutego 2011r.** o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **10 sierpnia 2012r.** w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia **20 kwietnia 2012r.** w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).

Ustawa z dnia **14 grudnia 2012r.** o odpadach (Dz.U.2013 poz.21) .

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.  
(Dz.U. nr 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami);

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

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

Oświadczenie Rządowe z dnia **23 marca 2011r.** w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz.U. nr 110, poz. 641).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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).

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla tej mieszaniny.

<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b> W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015.	Data wydania: <b>15.02.2019</b>
Moonlight	Data aktualizacji: <b>14.06.2019</b>

## SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

### 16.1 Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji 3

<b>H318</b> , Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
<b>H400</b> , Aquatic Acute 1	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
<b>H302</b> , Acute Tox. 4	Działa szkodliwie po połknięciu.
<b>H315</b> , Skin Irrit. 2	Działa drażniąco na skórę.
<b>H317</b> , Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### 16.2 Skróty i akronimy

**NDS** Najwyższe dopuszczalne stężenie

**NDSch** Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**DSB** Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

**PBT** - substancja jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

**vPvB** - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

### 16.3 Zmiany

Nie dotyczy

### 16.4 Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z preparatem użytkownik powinien znać zasady BHP dotyczące postępowania z chemikaliami, odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### 16.5 Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.