

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018



Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

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

- 1.1 Identyfikator produktu
  - Nazwa handlowa: iProtect
  - 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
  - Kategoria produktu
- Brak dostępnych dalszych istotnych danych  
SU22 Komercyjne zastosowania: sektor publiczny (administracja, edukacja, rozrywka, usługi, rzemiosło) , SU21 Zastosowania konsumenckie: Gospodarstwa domowe / Ogólne / Konsument
- Zastosowanie substancji / preparatu
  - 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
  - Producent/Dostawca:
  - 1.4 Numery alarmowe
- Obróbka powierzchni drewna i innych materiałów
- Bautec Polska Sp. z o.o.  
Turniejowa 8  
53-014 Wrocław  
Tel.:722 142 403, 601 922 663  
E-Mail: biuro@bautec.pl
- 722 142 403, 601 922 663

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
  - Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
-  **GHS07**
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- 
- 2.2 Elementy oznakowania
  - Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Produkt jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP i oznakowany
  - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia
  - Signalwort
  - Gefahrenhinweise
  - Sicherheitshinweise
-  **GHS07**
- Uwaga  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
P280 Stosować ochronę oczu / ochronę twarzy.  
P264 Dokładnie umyć po użyciu.  
P305 + P351 + P338 W przypadku kontaktu z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usuń wszystkie istniejące soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe. Kontynuuj płukanie.  
  
P337 + P313 Jeśli podrażnienie oka utrzymuje się: zasięgnąć porady / uwagi lekarza

## Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

- **Dodatkowe informacje:** *EUH208 Zawiera 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -on. Może powodować reakcje alergiczne.*
- **2.3 Inne zagrożenia** *Ta mieszanina nie zawiera żadnej substancji uważanej za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji lub toksyczną (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwale lub wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) (jeśli nie wymienione w sekcji 3).*
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** *Nie dotyczy*
- **vPvB:** *Nie dotyczy*

### SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

- **3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny** *Opis: Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami*

#### · Składniki niebezpieczne:

<i>CAS: 24938-91-8</i>	<i>Isotridecanolethoxylat</i>	<i>1-&lt;3%</i>
	<i>☠ Eye Dam. 1, H318</i>	
	<i>⚠ Acute Tox. 4, H302</i>	
<i>CAS: 2634-33-5</i> <i>EINECS: 220-120-9</i>	<i>1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on</i>	<i>&lt;0,05%</i>
	<i>☠ Eye Dam. 1, H318</i>	
	<i>⚠ Aquatic Acute 1, H400</i>	
	<i>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</i>	

*Wskazówki dodatkowe: Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.*

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Uwagi ogólne:** *W przypadku pierwszej pomocy: należy zawsze przestrzegać zasady samooprony (np. Nosić rękawice ochronne)  
W przypadku gdy źle się poczujesz, skontaktuj się z lekarzem.  
Jeśli objawy utrzymują się, należy skontaktować się z lekarzem.*
- **Po wdychaniu:** *Nie są wymagane żadne specjalne środki.*
- **po kontakcie ze skórą:** *Zmyć natychmiast wodą z mydłem i dokładnie splukać.  
Jeśli podrażnienie skóry utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem.*
- **po kontakcie z oczami:** *Przepłukać oczy pod bieżącą wodą z otwartą powieką przez kilka minut.  
Jeśli objawy utrzymują się, należy skontaktować się z lekarzem.*
- **po połknięciu:** *Wywoływać wymioty i zasięgnąć porady lekarza.*
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** *Płyn w kontakcie z oczami może powodować podrażnienia i nieodwracalne uszkodzenia.*

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

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

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- 5.1 Środki gaśnicze  
· Przydatne środki gaśnicze: *CO<sub>2</sub>, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianodoporną na działanie alkoholu.*
- Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: *Woda pełnym strumieniem*
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną *Podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.*
- 5.3 5.3 Informacje dla straży pożarnej  
· Specjalny sprzęt ochronny *Nosić autonomiczny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Nie wdychać gazów wybuchowych ani spalinowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą osobno, nie wchodzić do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.*
- Dalsze informacje *Ryzyko pęknięcia i wybuchu w wyniku zwiększonego ciśnienia podczas podgrzewania. W przypadku pożaru w otoczeniu, schłodzić pojemnik rozproszonym strumieniem wody.*

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

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach *W przypadku działania pary (pyłu) aerozolu zastosować ochronę dróg oddechowych.*
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: *Nie wprowadzać do kanalizacji lub środowiska wodnego. W przypadku przeniknięcia do wód lub kanałów należy poinformować właściwe władze.*
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: *Zbierać materiałem z niepalnym absorbentem (np. Piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem) i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami w odpowiednich pojemnikach.*
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji *Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje dotyczące ochrony osobistej patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.*

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

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania *Nie pozostawiaj otwartego pojemnika.  
Unikać tworzenia się aerozoli.  
Podczas obchodzenia się z chemikaliami należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności.*

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

*Nazwa handlowa: iProtect*

-Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej: *Nie są wymagane żadne specjalne środki.*

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

-Składowanie: *Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej*

-Porady dotyczące kompatybilności przechowywania: *nie wymagane.*

-pojemnik: *Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.*

-Dalsze informacje na temat *Chronić przed mrozem.*

warunków przechowywania: *Chronić przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.*

-Szczególne zastosowanie końcowe *Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.*

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

· *Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.*

· *8.1 Parametry dotyczące kontroli*

· *Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:*

*CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on*

*MAK vgl. Abschn. IIb und Xc*

· *Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.*

· *8.2 8.2 Kontrola narażenia*

· *Osobiste wyposażenie ochronne: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Natychmiast zdejmij zabrudzone, nasiąknięte ubranie.*

· *ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.*

*Unikać kontaktu z oczami.*

*Unikać kontaktu z oczami i skórą.*

· *Ochrona dróg oddechowych: Jeśli występują respirabilne aerozole / pyły, niedostateczna wentylacja, rozpylanie, rozpylanie, przekroczenie wartości MAK, w podwyższonej temperaturze: Wymagana ochrona dróg oddechowych. Filtr P2.*

· *Ochrona rąk: Rękawice ochronne*

· *Materiał, z którego wykonane są rękawice: Rękawice z PCW. Gumowe rękawice.*

· *Ochrona oczu: Okulary ochronne z boczną ochroną*

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Ochrona ciała:** **Odzież ochronna.**  
**Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie wyczyścić przed ponownym użyciem.**

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Wygląd**

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| · <b>Forma:</b>       | <i>plynna</i>         |
| · <b>Kolor:</b>       | <i>bezbarny</i>       |
| · <b>Zapach:</b>      | <i>lagodny</i>        |
| · <b>Próg zapachu</b> | <i>Nie określono.</i> |

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| · <b>Wartość pH:</b> | <i>Nie określono.</i> |
|----------------------|-----------------------|

· **Zmiana stanu**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>Punkt topnienia/ Zakres topnienia:</b> | <i>Nie określono.</i> |
| · <b>Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:</b>     | <i>&gt; 100 °C</i>    |

- |                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| · <b>Punkt zapłonu:</b> | <i>&gt; 60 °C</i> |
|-------------------------|-------------------|

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| · <b>Palność (stała, gazowa)</b> | <i>Nie dotyczy.</i> |
|----------------------------------|---------------------|

· **Temperatura palenia się**

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Temperatura rozkładu:</b> | <i>Nie określono.</i> |
|------------------------------|-----------------------|

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| · <b>Samozapłon:</b> | <i>Produkt nie jest samozapalny.</i> |
|----------------------|--------------------------------------|

- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| · <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b> | <i>Produkt nie jest grozi wybuchem.</i> |
|-------------------------------------|---|

**Granice niebezpieczeństwa wybuchu:**

- **Dolna:** *Nieokreślone.*
- **Górna:** *Nieokreślone.*

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| · <b>Ciśnienie pary:</b> | <i>Nie określono.</i> |
|--------------------------|-----------------------|

**Gęstość:**

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| · <b>Gęstość względna</b>   | <i>Nie określono.</i> |
| · <b>Gęstość par</b>        | <i>Nie określono.</i> |
| · <b>Szybkość parowania</b> | <i>Nie określono.</i> |

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| · <b>Rozpuszczalność w / mieszalność z wodą:</b> | <i>Nie określono.</i> |
|--|-----------------------|

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| · <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b> | <i>Nie określono.</i> |
|---|-----------------------|

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Lepkość w 20 ° C:</b> | <i>20-48 s (DIN EN ISO 2431-3mm)</i> |
|----------------------------|--------------------------------------|

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>Zawartość rozpuszczalnika: rozpuszczalniki organiczne:</b> | <i>0,0 %</i> |
|---|--------------|

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Lotne związki organiczne</b> | <i>0,00 %</i>                                    |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>    | <i>Brak dostępnych dalszych istotnych danych</i> |

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- 10.1 Reaktywność *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: *Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.*
- 110.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji *Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie należy przegrzewać.*
- 10.4 Warunki, których należy unikać *Ciepło, płomień i iskry.*
- 10.5 Materiały niezgodne: *Brak dostępnych dalszych istotnych danych*
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu *Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.*

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- 111.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- Ostra toksyczność: *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

· Istotne wartości LD / LC50 dla klasyfikacji:	
CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
doustnie	LD50 1020 mg/kg (szczur)

- Pierwotne działanie drażniące:

- Działanie żrące / drażniące na skórę *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione*

- Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu *Działa drażniąco na oczy.*

- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

- Efekty CMR *· (Rakotwórczość, mutagenność i toksyczność w odniesieniu do rozrodczości)*

- · Mutagenne na komórki rozrodcze *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

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

- · Toksyczność rozrodczego *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

- · Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

- · Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

- · Zagrożenie spowodowane aspiracją *W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.*

**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

## • 12.1 Toksyczność

## • Toksyczność wodna:

CAS: 24938-91-8 Isotridecanoethoxylat

LC 50 96h 10 (12)

## • 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

## • Dalsze wskazówki ekologiczne

## • Informacje ogólne

Nie znane są żadne zagrożenia związane z wodą.

## • 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**

## • 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

## • Zalecenie:

Usunąć zgodnie z oficjalnymi przepisami

## • Opakowania nieoczyszczone:

## • rekomendowane:

Usunąć zgodnie z oficjalnymi przepisami

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

## • 14.1 Numer UN

## • ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

## • 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

## • ADR, ADN, IMDG, IATA

brak

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

## • ADR, ADN, IMDG, IATA

## • Klasa

brak

## • 14.4 Grupa opakowań

## • ADR, IMDG, IATA

brak

## • 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie dotyczy.

## • 14.6 Szczególne środki ostrożności dla

## • użytkowników

Nie dotyczy.

## • 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II

## • do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## • UN "Model Regulation":

brak



**Karta charakterystyki**  
zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data: 07.06.2018

Wersja nr. 2

data aktualizacji: 07.06.2018

Nazwa handlowa: iProtect

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- 115.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
- Dyrektywa 2012/18 / UE
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

*Ta informacja opisuje tylko wymagania bezpieczeństwa produktu (ów) i jest oparta na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowi to zapewnienia właściwości opisywanego produktu / produktów w rozumieniu prawnych warunków gwarancji, a specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach danych produktu.*

- **Zwroty**
  - H302 Działa szkodliwie po połknięciu.*
  - H315 Działa drażniąco na skórę.*
  - H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.*
  - H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.*
  - H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.*
- **Skróty i akronimy:**
  - ADR: (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)*
  - IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych*
  - IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego*
  - GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów*
  - EINECS: Europejski wykaz istniejących handlowych substancji chemicznych*
  - ELINCS: europejska lista notyfikowanych substancji chemicznych*
  - CAS: Chemical Abstracts Service (Oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)*
  - GefStoffV: Rozporządzenie w sprawie substancji niebezpiecznych (Niemcy) LC50: Śmiertelne stężenie, 50 procent*
  - LD50: śmiertelna dawka, 50 procent*
  - PBT: trwałe, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny*
  - vPvB: bardzo trwałe i bardzo ulegający bioakumulacji*
  - Acute Tox. 4: Ostra toksyczność - kategoria 4*
  - Skin Irrit. 2: Skin Irritant / Corrosive Effect - Category 2*
  - Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy - kategoria 1*
  - Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy - kategoria 2*
  - Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę - kategoria 1*
  - Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego - kategoria 1*