

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

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

#### **1.1. Identyfikator produktu:**

Nazwa handlowa: **BLATICIDA CONCENTRATE EC**

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

Produkt biobójczy, służący do zwalczania owadów latających oraz biegających. Preparat przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach inwentarskich, mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej, fabrycznych i pustych magazynach.

Zastosowania odradzane: Każde inne zastosowanie wykraczające poza etykietę – instrukcję stosowania produktu.

#### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

Dostawca: MONACHEM Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 47/10  
02-672 Warszawa  
Tel.: +48 732660350 (od godz. 8.00 do godz. 16:00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Kartę Charakterystyki: [biuro@monachem.pl](mailto:biuro@monachem.pl)

#### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

### Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

#### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008:

Eye Irrit.2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373 (układ nerwowy)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

#### **2.2. Elementy oznakowania:**

##### **Identyfikator produktu:**

BLATICIDA CONCENTRATE EC

ZAWIERA: cypermetryna, butotlenek piperonylu, geraniol

##### **Piktogramy:**



**UWAGA**

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

**H319** Działa drażniąco na oczy.

**H335** Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H373** Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

**P102** Chronić przed dziećmi.

**P261** Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

**P280** Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.

**P312** W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

**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.

**P405** Przechowywać pod zamknięciem.

**P501** Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

### Zwroty EUH:

**EUH066** Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Dodatkowe oznakowanie:

Zawiera substancje czynne:

15% (m/m) cypermetryny (15g/100g)

15% (m/m) butotlenek piperonylu (15g/100g)

0,01% (m/m) geraniolu (0,01g/100g)

### 2.3. Inne zagrożenia:

Mieszanina nie spełnienia kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Substancje zawarte w mieszaninie nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania.

## Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje:

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny:

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zawartość	Numer CAS/WE	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008
cis:trans 40:60; (RS)-acyjano-3-fenoksybenzylo (1RS)-cis,trans-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan(Cypermetryna), WE: 257-842-9, CAS: 52315-07-8 (cypermetryna) Nr Rej REACH: nie dotyczy, Art. 15 Rozporządzenia REACH	15%	CAS: 52315-07-8 WE: 257-842-9	<b>Acute Tox. 4: H302</b> <b>Acute Tox. 4: H332</b> <b>STOT SE 3: H335</b> <b>STOT RE 2: H373 (układ nerwowy)</b> <b>Aquatic Acute 1:H400 M = 100000</b> <b>Aquatic Chronic 1:H410 M = 100000</b>  <b>Droga pokarmowa:</b> <b>ATE = 500 mg/kg m.c.</b> <b>Droga inhalacyjna:</b> <b>ATE = 3,3 mg/l (pyły lub mgły)</b>

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zawartość	Numer CAS/WE	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008
<b>Butotlenek piperonylu</b> 5-{{[2-(2-butoksyetoksy)etoksy]metylo}-6-propylo-1,3-benzodioksol (Butotlenek piperonylu), WE: 200-076-7, CAS: 51-03-6, Nr Rej REACH: Nie dotyczy Art. 15 Rozporządzenia REACH	15%	CAS: 51-03-6 WE: 200-076-7	<b>Eye Irrit2.: H319</b> <b>STOT SE 3: H335</b> <b>Aquatic Acute 1:H400 (M=1)</b> <b>Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)</b>  <b>EUH066</b>
<b>Geraniol</b> Nr Rej REACH: nie dotyczy, Art. 15 Rozporządzenia REACH	0.01%	CAS: 106-24-1 WE: 203-377-1	<b>SkinSens. 1: H317</b>

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

### **Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Narażenie inhalacyjne:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, chronić przed utratą ciepła. Jeśli oddychanie jest utrudnione zastosować wspomaganie oddychania i wezwać lekarza.

Skażenie oka:

Przemywać oczy dużą ilością wody co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Zasięgnąć porady lekarza.

Skażenie skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemywać skórę dużą ilością wody i mydłem.

Połknięcia:

Nie powodować wymiotów, niczego nie podawać doustnie, zasięgnąć natychmiastowej porady medycznej

Zalecenia dla lekarza:

W przypadku połknięcia rozważyć możliwość płukania żołądka. Należy uważać aby nie dopuścić do zachłyśnięcia się rozpuszczalnikiem, co może spowodować chemiczne zapalenie płuc. Leczenie symptomatyczne.

W każdym przypadku narażenia należy zasięgnąć porady lekarza.

Nie stwierdzono ubocznych skutków stosowania produktu innych, niż wynikające z klasyfikacji.

4.1.2. Inne: brak.

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

Podrażnienie, zaczerwienienie oczu i skóry, łzawienie oczu, bóle i zawroty głowy, nudności, wymioty oraz biegunka.

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

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy: Brak antidotum. Stosować leczenie objawowe.

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

#### **5.1. Środki gaśnicze:**

a) Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe.

b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

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

Mieszanina jest łatwopalna. Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru.

### **5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

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

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych oraz maski.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy: podczas usuwania unikać tworzenia się i wdychania par i aerozoli produktu, używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych, ubrania ochronnego oraz maski.

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

W przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby.

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku: nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego, miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku: absorbować niepalnym materiałem chłonny (np. ziemia okrzemkowa), zebrać absorbent do dobrze oznakowanego, zamykanego opakowania, wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia.

6.3.3. Inne informacje: brak.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

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

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

7.1.1. Zalecenia ogólne: zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku mieszaniny, postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej.

7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy: w czasie pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, unikać tworzenia i wdychania par produktu, stosować odpowiednie ubranie robocze (ochronne) i rękawice ochronne; przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu, przestrzegać zasad higieny osobistej.

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

Trzymać z dala od dzieci. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze 5 °C do 25°C. Nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych, napojów i pasz.

7.3. **Szczególne zastosowania końcowe:** brak.

## **Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: brak

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

-PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

-PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

- PN-89/Z-04023/02. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości (w mieszaninach) szkodliwych substancji wydzielających się z wyrobów lakierowych nitrocelulozowych. Oznaczanie acetonu, alkoholi: etylowego, n-butyloвого, izobutyloвого, etoksyetyloвого, butoksyetyloвого; octanów: etylu, n-butyłu, etoksyetyłu, toluenu i ksyleny na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

- PN-86/Z-04155/02. Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu butyloвого. Oznaczanie alkoholu izobutyloвого i n-butyloвого na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB): nie dotyczy

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC: nie dotyczy

### **8.2. Kontrola narażenia:**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary, gogle lub ochrona twarzy

b) Ochrona skóry: ubranie ochronne, rękawice ochronne

c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja oraz maska z pochłaniaczem par

## **Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

- Wygląd: płyn
- Kolor: Bursztynowy
- Zapach: charakterystyczny
- pH: nie określono
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: 74-180stC
- Temperatura zapłonu: nie określono
- Temperatura samozapłonu: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Temperatura palenia się: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: nie określono
- Prężność par: 2 mmHg
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: 1,015 g/cm<sup>3</sup>
- Rozpuszczalność w wodzie: emulsja
- Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: Mieszalny z wieloma rozpuszczalnikami organicznymi
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość kinematyczna: nie określono
- Właściwości wybuchowe: produkt nie grozi wybuchem
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających
- Charakterystyka cząsteczek: wielkość cząstek: nie dotyczy

### **9.2. Inne informacje:** brak

## **Sekcja 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność:**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

### **10.2. Stabilność chemiczna:**

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach magazynowania i stosowania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** nie są znane.

**10.4. Warunki, których należy unikać:** nadmierne ogrzanie, źródła ognia, iskier oraz temperatura poniżej 5°C i powyżej 25°C.

**10.5. Materiały niezgodne:** silne utleniacze.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** tlenki węgla, toksyczne gazy i dymy.

### **Sekcja 11: Informacje toksykologiczne**

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

##### **Dla mieszaniny:**

**a) toksyczność ostra:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**b) działanie żrące/drażniące na skórę:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

Działa drażniąco na oczy.

**d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**f) rakotwórczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**g) szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**j) zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

##### **11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancje zawarte w mieszaninie nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100.

### **Sekcja 12: Informacje ekotoksykologiczne**

#### **12.1. Toksyczność:**

Produkt:

- dla skóry szczurów LD50: 800 - 1000 mg/kg,

- doustnie u szczurów LD50: 2000 mg/kg

- wdychanie u szczurów LC50 (4 godz): 3,31 mg/

- w dawkach stosowanych nie wykazuje mutagenyzy, kancerogenyzy ani teratogenyzy.

Wersja III

Strona 6/9

Data wykonania karty: 28.05.2024r.

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

Uwaga – Szacunkowe wartości produktu

Mieszanina jest sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego- działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** brak danych.

**12.3. Zdolność do biokumulacji:** brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie:** brak danych.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Nie dotyczy. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Substancje zawarte w mieszaninie nie mają właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełniają kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania:** brak.

### **Sekcja 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Przekazać do utylizacji firmie posiadającej zezwolenie w zakresie zbierania, transportu, odzysku i utylizacji odpadów niebezpiecznych. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Zabrania się spalania opróżnionych opakowań po produkcie we własnym zakresie. Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań do innych celów.

### **Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Materiał zagrażający środowisku, ciekły i.n.o. (Cypermetryna)

14.3 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4 Grupa pakowania

III

Kod klasyfikacyjny:

M6

Numer rozpoznawczy zagrożenia:

90

Nalepka:

9

14.5 Zagrożenia dla środowiska

tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

patrz sekcje 6-8

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

brak

### **Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszanin:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1 wraz z późniejszymi zmianami)

# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), z późn. zm.
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1 wraz z późniejszymi zmianami).
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z dnia 24 marca 2011 r.)
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 wraz z późniejszymi zmianami)
6. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami)
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** nie dotyczy.

### Sekcja 16: Inne informacje dotyczące

Karta charakterystyki została sporządzona na podstawie informacji zawartych w karcie charakterystyki substancji dostarczonej przez producenta oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Zmiany w wersji II z dnia 24.11.2023 r.

- Sekcja 2 (2.1, 2.2) -Zmiana klasyfikacji produktu oraz elementów oznakowania
- Sekcja 3 (3.2) Dopisanie nowych informacji odnośnie klasyfikacji składników.
- Sekcja 11 (11.1) Zmiana nazwy podsekcji oraz dopisanie nowych informacji odnośnie skutków toksykologicznych mieszaniny
- Sekcja 14 Zmiana nazw podsekcji

#### Dodatkowe informacje ważne dla ochrony zdrowia i środowiska:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Osoby uczestniczące w obrocie mieszaniną niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

#### Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki:

NDS – Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

TWA – Najwyższe dopuszczalne stężenie 8-godzinne

STEL – Najwyższe dopuszczalne stężenie 15-minutowe

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 – Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

#### Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

Skin Irrit. 2 Działa drażniąco na skórę – klasa zagrożenia 2

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu – klasa zagrożenia 1

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy – klasa zagrożenia 2

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra – klasa zagrożenia 4

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe – klasa zagrożenia 3



# BLATICIDA CONCENTRATE EC

## Karta charakterystyki

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

---

STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie wielokrotne – klasa zagrożenia 2
Aquatic Acute 1	Toksyczność ostra dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
Aquatic Chronic 1	Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego – klasa zagrożenia 1
Skin Sens.1	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne drażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów ( układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Szkolenia:

Osoby mające do czynienia z mieszaniną powinny zapoznać się z Kartą Charakterystyki oraz odbyć szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny na stanowisku pracy.

Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową.

Eye Irrit.2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373( układ nerwowy)

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.