

## BURAKOMITRON 700 SC

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	BURAKOMITRON 700 SC
Numer zezwolenia	:	R60/2016
Substancją czynną	:	Metamitron (58,8 %) Numer WE: 255-349-3 CAS No.: 41394-05-2 Nazwa IUPA: 4-amino-6-fenilo-3-metylo-1,2,4-triazyn-5(4H)-on
Nr substancji	:	300000000623

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

Stosowanie substancji/mieszanki	:	Herbicyd do zastosowań profesjonalnych.
---------------------------------	---	---

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres	:	Belcrop BV Tiensestraat 300 3400 Landen Belgia
Telefon	:	+32 11 59 83 60
Telefaks	:	+32 11 59 83 61
Adres e-mail Osoba do kontaktu	:	info@belcrop.be

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Zadzwoń pod lokalny numer telefonu alarmowego.  
Telefon alarmowy w Polsce: Zakłady Chemiczne „Oświęcim” S.A. Oddział Ratownictwa Chemicznego 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1 Tel. +48 33 847 2929  
Numer alarmowy (Belgia, całodobowy): +32 11 69 79 80

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Toksyczność ostra, Kategoria 4	H302: Działa szkodliwie po połknięciu.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie ostre, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

## BURAKOMITRON 700 SC

skutki.

### 2.2 Elementy oznakowania

#### Oznakowanie (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj  
zagrożenia : H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy  
EUH401 wodne, powodując długotrwałe skutki.  
W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia  
ludzi i środowiska, należy postępować  
zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki  
ostrożności : **Zapobieganie:**  
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę  
oczu/ochronę twarzy.  
**Reagowanie:**  
P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W  
przypadku złego samopoczucia  
skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ  
lub z lekarzem.  
P391 Zebrać wyciek.

### 2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwale, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwale i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

## BURAKOMITRON 700 SC

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

##### Składniki stwarzające zagrożenie

Nazwa chemiczna	Nr CAS Numer WE Nr indeksowy Nr rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)  Współczynnik M/SCL/ATE	Stęż. [%]
Metamitron	41394-05-2 255-349-3 613-129-00-8 -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	58,8
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 <b>Acute Tox. 2; H330</b> Aquatic Acute 1; H400 <b>Aquatic Chronic 1; H410</b>  Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): <b>1</b> Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): <b>1</b>  <b>SCL Skin Sens. 1; H317: &gt;= 0,036 %</b>	< 0,05
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314  SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 0,01
<b>Substancje z limitem narażenia w miejscu pracy</b>			
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314  SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 0,01

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej Sekcji, patrz Sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólna porada : Należy pokazać tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.

W przypadku dostania się do : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże

## BURAKOMITRON 700 SC

- dróg oddechowych: powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą: : Zdjąć zanieczyszczoną odzież.  
Umyć dużą ilością wody.  
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami: : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. 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.  
Spłukiwać w kierunku OD zdrowego oka.
- W przypadku połknięcia: : Wypłukać usta.  
Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

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

- Objawy : Brak dostępnych informacji.

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

- Uzdatnianie : W celu uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z serwisem informacyjnym ds. trucizn.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)  
Suchy proszek
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody  
Pianka poliwalentna

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia podczas gaszenia pożaru : Pożar wytwarza gęsty czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz Sekcja 10).  
Narażenie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia.  
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

## BURAKOMITRON 700 SC

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W przypadku pożaru założyć niezależny aparat oddechowy. Używać osobistego wyposażenia ochronnego.
- Inne informacje : Standardowa procedura dla pożarów chemicznych. W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych wodą po gaszeniu pożaru.

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

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

- Indywidualne środki ostrożności : Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Stosować wskazaną ochronę dróg oddechowych w przypadku przekroczenia limitów narażenia w miejscu pracy i/lub w przypadku uwolnienia produktu (pył). Zapewnić odpowiednią wentylację. Patrz środki ochronne wymienione w Sekcjach 7 i 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać uwalniania do środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.

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

- Metody sprzątnięcia : Wchłonąć przy użyciu obojętnego materiału chłonnego. Wrzucić do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia. Zanieczyszczone podłogi i przedmioty należy dokładnie oczyścić, przestrzegając przepisów dotyczących ochrony środowiska.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej, patrz Sekcja 8. Kwestie dotyczące usuwania, patrz Sekcja 13.

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Porady dotyczące bezpiecznego postępowania : Postępować ostrożnie. Uważać, aby uniknąć odpadów i rozlania podczas ważenia, ładowania i mieszania produktu.

## BURAKOMITRON 700 SC

W obszarze zastosowania powinno być zabronione palenie, jedzenie i picie.

Nigdy nie mieszać koncentratów bezpośrednio.

Unikać wdychania, połknięcia i kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać tworzenia pyłu i aerozoli.

Ochrona osobista patrz, Sekcja 8.

Unikać przekraczania podanych wartości granicznych narażenia w miejscu pracy (patrz Sekcja 8).

Doradztwo w zakresie ochrony przed pożarem i wybuchem

: Używać wyposażenia przeciwybuchowego.  
Zapobiegać powstawaniu łatwopalnych lub wybuchowych stężeń par w powietrzu i unikać stężeń par wyższych niż dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników

: Przechowywać w temperaturze pokojowej.  
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.  
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Aby zachować jakość produktu, przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słońca.  
Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.  
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

Patrz Sekcja 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składnik	Nr CAS	Forma narażenia	Typ wartości	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	STEL	1 mg/m <sup>3</sup>	PL NDS

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### **Środki ochrony indywidualnej**

Ochronę dróg oddechowych : W przypadku tworzenia się par stosować maskę oddechową z

## BURAKOMITRON 700 SC

- atestowanym filtrem.  
Zalecany typ filtra:  
ABEK
- : W przypadku tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować maskę oddechową z atestowanym filtrem.  
Zalecany typ filtra:  
P2FFP2
- Ochrona rąk : Rękawiczki ochronne zgodne z EN 374.
- Ochrona oczu : Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166.
- Ochrona skóry i ciała : Odzież z długimi rękawami.  
Wybrać ochronę ciała w zależności od rodzaju, stężenia i ilości substancji niebezpiecznych oraz specyfiki miejsca pracy.
- Środki higieny : Postępować zgodnie z dobrą praktyką w zakresie BHP.  
Sprzęt ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu z dala od miejsca pracy.  
Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawiczki, także od wewnątrz, przed ponownym użyciem.  
Przechowywać z dala od jedzenia i picia.  
Umyć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem.
- Środki ochrony : Sprzęt ochrony osobistej obejmujący: odpowiednie rękawiczki ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną.  
Zawsze mieć przygotowaną apteczkę wraz z odpowiednią instrukcją.
- Kontrola narażenia środowiska**
- Ogólna porada : Należy unikać uwalniania do środowiska.  
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.  
Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.
- Gleba : Unikać penetracji podłoża.
- Woda : Nie spłukiwać do wód powierzchniowych lub kanalizacji.  
Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd : Ciecz

## BURAKOMITRON 700 SC

Kolor	:	Biały
Zapach	:	Nieistotne
Próg zapachu	:	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	:	> 98 °C
Temperatura zapłonu	:	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Górna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	Niewybuchowy
Palność materiałów	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Nie utlenia się
Temperatura samozapłonu	:	Nie ulega samozapłonowi
Temperatura rozkładu	:	250 °C (Substancji czynnej)
pH	:	6,9 - 7,0 Stęż.: 1 % (jako roztwór wodny)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	166 °C (Substancji czynnej)
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	:	Brak dostępnych danych
Prężność pary	:	7,44 Pa w 25 °C (Substancji czynnej)
Gęstość	:	1,19 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	:	1,19
Rozpuszczalność w wodzie	:	1,68 g/l w pH 7 w 25 °C (Substancji czynnej)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	:	Log Pow: 0,85 - 0,96 w 25 °C (Substancji czynnej)
Lepkość kinematyczna	:	376,1 - 12601,6 mm <sup>2</sup> /s

Data wydruku 25.02.2026

Data rewizji 25.02.2026

## BURAKOMITRON 700 SC

Względna gęstość pary	:	Brak dostępnych danych
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych
Wielkość cząstek	:	Nie dotyczy

### 9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury i bezpośrednie nasłonecznienie.

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i par. Mogą powstawać inne niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

##### Produkt

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa	:	LD50 Droga pokarmowa: > 300 mg/kg Gatunek: Szczur wędrowny
	:	LD50 Droga pokarmowa: < 2.000 mg/kg Gatunek: Szczur wędrowny Uwagi: Dawka pojedyncza

## BURAKOMITRON 700 SC

### Składnik

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa

Metamitron : LD50 Droga pokarmowa: 1.183 mg/kg  
41394-05-2 Gatunek: Szczur wędrowny

### Produkt

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe : Uwagi: Podczas badań toksyczności ostra nie stwierdzono skutków negatywnych.

### Składnik

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe

Metamitron : CL50: 3,17 mg/l  
41394-05-2 Czas narażenia: 4 h  
Gatunek: Szczur wędrowny  
Narządy docelowe: Całe ciało

### Produkt

Toksyczność ostrą – po naniesieniu na skórę : LD50 Przez skórę: > 2.000 mg/kg  
Gatunek: Szczur wędrowny  
Uwagi: 24 h

### Składnik

Toksyczność ostrą – po naniesieniu na skórę

Metamitron : LD50 Przez skórę: > 5.000 mg/kg  
41394-05-2 Gatunek: Szczur wędrowny

### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

#### Produkt

Drażniące na skórę : Gatunek: Królik europejski  
Wyniki: Brak podrażnienia skóry  
Czas narażenia: 4 h

#### Składnik

Drażniące na skórę

Metamitron : Wyniki: Brak podrażnienia skóry  
41394-05-2

### **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

#### Produkt

Działanie drażniące na oczy : Gatunek: Królik europejski  
Wyniki: Łagodne podrażnienie oczu  
Czas narażenia: 96 h

## BURAKOMITRON 700 SC

### Składnik

Działanie drażniące na oczy

Metamitron : Wyniki: Brak podrażnienia oczu  
41394-05-2

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

#### Produkt

Uczulenie : Gatunek: Świnka morska  
Wyniki: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

### Składnik

Uczulenie

Metamitron : Rodzaj testu: Test maksymalizacji  
41394-05-2 Wyniki: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

#### Produkt

Działanie mutagenne na : Nie zawiera składnika wymienionego jako mutagen.  
komórki rozrodcze- Ocena

### Składnik

Genotoksyczność w warunkach in vitro

Metamitron : Uwagi: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna  
41394-05-2

Genotoksyczność w warunkach in vivo

Metamitron : Uwagi: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna  
41394-05-2

Metamitron

41394-05-2 : Badania kultur bakteryjnych lub komórek zwierzęcych nie wykazały skutków mutagennych.

### Rakotwórczość

#### Produkt

Uwagi : Nie zawiera składników wymienionych jako rakotwórcze.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

#### Produkt

Szkodliwe działanie na : Brak dostępnych danych  
rozrodczość - Ocena

## BURAKOMITRON 700 SC

### Składnik

Wpływ na płodność

Metamitron  
41394-05-2 : Ogólna toksyczność dla rodziców: NOAEL: 7,3 mg/kg masy ciała/dzień  
Toksyczność ogólna F1: NOAEL: 97,2 mg/kg masy ciała/dzień  
Toksyczność ogólna F2: NOAEL: 7,3 mg/kg masy ciała/dzień

Wpływ na rozwój płodu

Metamitron  
41394-05-2 : Gatunek: Szczur wędrowny  
Ogólna toksyczność dla matki: NOAEL: 10 mg/kg masy ciała/dzień  
Toksyczny wpływ na rozwój: NOAEL: 100 mg/kg masy ciała/dzień  
  
Gatunek: Królik europejski  
Ogólna toksyczność dla matki: NOAEL: 40 mg/kg masy ciała/dzień  
Toksyczny wpływ na rozwój: NOAEL: 160 mg/kg masy ciała/dzień

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

#### Produkt

: Uwagi: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, narażenie jednorazowe.

### Składnik

Metamitron  
41394-05-2 : Uwagi: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, narażenie jednorazowe.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

#### Produkt

: Uwagi: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, narażenie wielokrotne.

### Składnik

Metamitron  
41394-05-2 : Uwagi: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, narażenie wielokrotne.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

## BURAKOMITRON 700 SC

### Produkt

Toksyczność przy aspiracji : Brak klasyfikacji toksyczności po aspiracji.

### Składnik

Metamitron : Brak klasyfikacji toksyczności po aspiracji.  
41394-05-2

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### **Inne informacje**

#### Produkt

Uwagi : Brak dostępnych informacji o ludziach.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Produkt

Toksyczność dla ryb : CE50: 100 mg/l  
Czas narażenia: 96 h  
Gatunek: Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

#### Produkt

Toksyczność dla rozwielitek i : CE50: 64,1 mg/l  
innych bezkręgowców : Czas narażenia: 48 h  
wodnych. : Gatunek: Daphnia magna

#### Produkt

Toksyczność dla alg i roślin : CEr50: 5,51 mg/l  
wodnych : Czas narażenia: 72 h  
Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata

## BURAKOMITRON 700 SC

### Składnik

Współczynnik M Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

Współczynnik M Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on : 1  
2634-33-5

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Metamitron : Uwagi: Zgodnie z wynikami badań biodegradowalności  
41394-05-2 produkt ten nie jest łatwo biodegradowalny.

### Składnik

Stabilność w wodzie

Metamitron : Okres półtrwania w fazie rozkładu (DT50): 19 Days  
41394-05-2

### Składnik

Stabilność w glebie

Metamitron : Rozkład procentowy: 50 % (DT50: 22 d)  
41394-05-2

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

### Składnik

Bioakumulacja

Metamitron : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.  
41394-05-2

### Składnik

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Metamitron : Log Pow: 0,85 - 0,96  
41394-05-2

### 12.4 Mobilność w glebie

### Składnik

## BURAKOMITRON 700 SC

### Mobilność

Metamitron  
41394-05-2 : Uwagi: Produkt zostanie rozproszony w różnych przedziałach środowiska (gleba/woda/powietrze).  
Po uwolnieniu ulega wchłanianiu w glebie.  
Możliwe jest zanieczyszczenie wód gruntowych.

Metamitron  
41394-05-2 : Koc: 86,4  
Koc jednostka: mL/g

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt

Dodatkowe informacje ekologiczne : Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku nieprofesjonalnego postępowania lub usuwania.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych.  
Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.  
Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby.

Zanieczyszczone opakowanie : Trzykrotnie przepłukać pojemniki.  
Nie używać ponownie pustych pojemników.  
Przechowywać pojemniki i przekazać je do recykling materiału, jeśli jest to zgodne z lokalnymi przepisami.

## BURAKOMITRON 700 SC

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

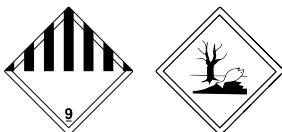
ADR	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

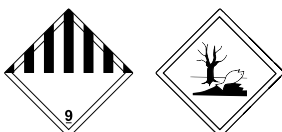
ADR	:	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Metamitron)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)
IATA	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metamitron)

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

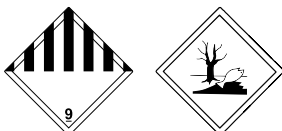
ADR : 9



IMDG : 9



IATA : 9



#### 14.4 Grupa pakowania

ADR		
Grupa pakowania	:	III
Nr identyfikacyjny zagrożenia	:	90
Oznakowanie	:	9
Kod ograniczenia tunelu	:	(-)
Limitowana ilość	:	5,00 L

IMDG		
Grupa pakowania	:	III

## BURAKOMITRON 700 SC

Oznakowanie	:	9
Kod EmS	:	F-A, S-F
<b>IATA (Ładunek)</b>		
Instrukcja dotycząca pakowania (samolot towarowy)	:	964
Maksymalna ilość	:	450,00 L
Instrukcja dotycząca pakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Oznakowanie	:	Miscellaneous dangerous substance or article
<b>IATA (Pasażer)</b>		
Instrukcja dotycząca pakowania (samolot pasażerski)	:	964
Maksymalna ilość	:	450,00 L
Instrukcja dotycząca pakowania (LQ)	:	Y964
Grupa pakowania	:	III
Oznakowanie	:	Miscellaneous dangerous substance or article

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

<b>ADR</b>		
Niebezpieczny dla środowiska	:	Tak
<b>IATA (Pasażer)</b>		
Niebezpieczny dla środowiska	:	Tak
<b>IATA (Ładunek)</b>		
Niebezpieczny dla środowiska	:	Tak

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Podane tutaj klasyfikacje transportowe służą wyłącznie do celów informacyjnych i opierają się wyłącznie na właściwościach materiału bez opakowania, zgodnie z opisem w niniejszej karcie charakterystyki. Klasyfikacje transportowe mogą się różnić w zależności od sposobu transportu, rozmiarów opakowań i zmian w przepisach regionalnych lub krajowych.

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

Nie dotyczy dostarczonego produktu.

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

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

## BURAKOMITRON 700 SC

Przepisy dotyczące zagrożenia poważnymi wypadkami : Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi wypadkami z udziałem substancji niebezpiecznych Seveso E1

### SEVESO

Kategoria SEVESO: Niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, o których mowa w Sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
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.

### Pełny tekst innych skrótów

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; ATE – oszacowanie toksyczności ostrej; BCF – współczynnik biokoncentracji; mc. – masa ciała; numer WE – numer Wspólnoty Europejskiej; ECx – stężenie związane z x % odpowiedzi; EmS – harmonogram awaryjny; ErCx – stężenie związane z x % odpowiedzi na tempo wzrostu; GLP – dobra praktyka laboratoryjna; IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych; IC50 – połowa maksymalnego stężenia hamującego; IMDG – Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych; IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska; LC50 – stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej; LD50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); współczynnik M – mnożnik; I.N.O. – nie określone inaczej; NO(A)EC – stężenie bez obserwowanych (niekorzystnych) skutków; NO(A)EL – stężenie, przy którym nie obserwuje się (niekorzystnych) skutków; OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OEL – limit narażenia w miejscu pracy; PBT – substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna; SCL – specyficzny limit stężenia; TWA – średnia ważona w czasie; UFI – unikalny identyfikator postaci; ONZ – Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB – bardzo trwałe i bardzo ulegające bioakumulacji

### Inne informacje

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje stanowią wyłącznie wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje

Data wydruku 25.02.2026

Data rewizji 25.02.2026

## BURAKOMITRON 700 SC

odnoszą się tylko do określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że wymieniono go w treści.