

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu:** Fluorescencyjny proszek śladowy**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:** Proszek do wspomaganego wykrywania ruchu gryzoni**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Killgerm Polska sp. z o.o. ul. Sarabandy 61, 02-868 Warszawa

Tel: +48 (22) 8947400

Fax: (22) 8947407

E-mail: biuro@killgerm.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Telefony alarmowe. Pogotowie Ratunkowe 999,

Killgerm Polska Sp. z o.o. 22 894 74 00 (w godz. pracy biura, 8:30-16:30)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Produkt nie został skasyfikowany zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC

2.2. Elementy oznakowania:

Produkt przeznaczony do wykrywania obecności gryzoni i śledzenia ich tras.

Nanieść (za pomocą małego opylacza ręcznego) bardzo małą ilość proszku wokół obszaru, w którym podejrzewa się obecność gryzoni, i pozostawić na noc. Następnego dnia ślady gryzoni powinny być łatwo widoczne.

PRODUKT ZALECANY DO UŻYTKU JEDYNIEM W MIEJSCACH, W KTÓRYCH JEGO POZOSTAŁOŚĆ MOŻE BYĆ ŁATWO USUNIĘTA. NALEŻY ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ W PRZYPADKU STOSOWANIA W DOMU

W większości przypadków ślady pozostawiane przez gryzoni są łatwo widoczne. Zastosowanie fluorescencyjnej lampy UV może zwiększyć liczbę dostrzegalnych śladów. Pozostałości środka, w większości przypadków, dają się usunąć po zastosowaniu odpowiednich środków czyszczących.

2.3. Inne niebezpieczeństwaSEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje – nie dotyczy****3.2. Mieszaniny – Składniki niebezpieczne w produkcie**

Nazwa substancji	Klasyfikacja	Stężenie	Zwroty R
Basic Violet Nr CAS 73398-89-7 Nr EC 2774590	N, T	1-10%	R41 R51/53 R22 R23
Potassium tetraborate Nr CAS 1332-77-0 Nr EC 2158755		<1%	
Formaldehyd Nr CAS 50-00-0 Nr EC 200-001-8	T, C, C3	<0.1%	R43 R34 R40 R23/24/25

Pełna treść zwrotów R w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Połknięcie:** Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest wymagana. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać jamę ustną wodą.**Wdychanie:** Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest wymagana. Wyprowadzić na świeże powietrze. Jeżeli objawy się utrzymują wezwać lekarza.**Kontakt ze skórą:** Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest wymagana. Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli objawy się utrzymują wezwać lekarza.**Kontakt z oczami:** Natychmiastowa pomoc lekarska nie jest wymagana. Zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli podrażnienie oczu się utrzymuje skonsultować się ze specjalistą.**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:****4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Patrz 4.2SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze:** Zraszanie wodą, piany odporne na alkohole, proszki gaśnicze lub dwutlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej: patrz pkt. 10.6.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Zapewnić odpowiednią wentylację

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Brak szczególnych zaleceń. Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozsypaniu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozsypaniu. Namoczyć w obojętnym materiale chłonnym. Po oczyszczeniu spłukać ślady wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscach powstawania pyłu. Podjąć środki zapobiegające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w pomieszczeniach zamkniętych.

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi w miejscu pracy:

Potassium tetraborate 2 mg/m³

Formaldehyd 2.5 mg/m³

8.2. Kontrola narażenia

W razie bezpośredniego narażenia na działanie produktu należy zastosować środki ograniczające narażenie.

Należy przeprowadzić ocenę ryzyka, poniższe środki ochrony osobistej mogą być odpowiednie/wymagane.

Ochrona rąk: rękawice gumowe

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: różowy proszek

Zapach: charakterystyczny

pH: Brak danych

Gęstość: 1.15

Palność:

Temperatura wrzenia/zakres temperatury wrzenia: Brak danych

Gęstość pary: Brak danych

Ciśnienie pary: Brak danych

Temperatura topnienia/zamarzania: 115°C

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalne

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:

Właściwości wybuchowe: Brak

Łatwopalność: Brak danych

Właściwości utleniające: Brak danych

Szybkość parowania: Brak danych

Współczynnik podziału: Brak danych

Temperatura rozkładu: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Produkt nie jest reaktywny

- 10.2. Stabilność chemiczna:** Stabilny w normalnych warunkach
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:** Polimeryzacja egzotermiczna
- 10.4. Warunki, których należy unikać:** ciepło, płomień, iskry
- 10.5. Materiały niezgodne:** Silne utleniacze, kwasy i aminy na bazie alkoholi
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:** dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO) tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym. Podczas rozkładu termicznego uwalniane są drażniące gazy i opary

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:** Brak danych dla samego produktu
- 11.2 Inne informacje:** patrz sekcja 2.3

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność:** Brak danych dla samego produktu
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:** Nie zawiera substancji powodujących zagrożenie dla środowiska lub niedegradowalnych w oczyszczalniach ścieków.
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji:** Brak dostępnych danych
- 12.4. Mobilność w glebie:** Brak dostępnych danych
- 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB:** Brak danych
- 12.6. Inne szkodliwe skutki działania:** Nieznane

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:** Usuwać zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transport

- 14.1. Numer UN (numer ONZ):** Brak
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Brak
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Brak
- 14.4. Grupa pakowania:** Brak
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska:** Brak
- 14.6. Szczególne warunki ostrożności dla użytkowników:** Brak
- 14.7. Transport luzem, zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Wskazówki dotyczące obchodzenia się z produktem można znaleźć w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki nie stanowi oceny kontroli stosowania produktów niebezpiecznych.

- R22 Działa szkodliwie po połknięciu
- R23/24/25 Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą, oraz po połknięciu.
- R25 Działa toksycznie po połknięciu
- R34 Powoduje oparzenia
- R40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R43 Może powodować uczulenie po kontakcie ze skórą
- R51 Działa toksycznie na organizmy wodne
- R53 Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mają charakter ogólny. Dane zamieszczone w niniejszej karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie pod względem bezpiecznego postępowania w zakresie stosowania, przechowywania i transportu produktu. Informacje zawarte w karcie są zgodne ze stanem faktycznym na dzień sporządzenia dokumentu i będą uaktualniane w miarę potrzeby. Killgerm Polska nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody osobowe i rzeczowe będące rezultatem używania produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem, niestosowania się do zaleceń producenta, informacji podanych na etykiecie oraz wszelkich innych materiałów informacyjnych dotyczących produktu.