

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

REDTOP**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

- 1.1. Identyfikator produktu: **REDTOP**
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Pułapka na muchy.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
ZPUH „BEST-PEST” Małgorzata Świętosławska, Jacek Świętosławski Spółka Jawna
ul. Moździerzowców 6 B, 43-602 Jaworzno, Polska
Tel.: 32-617 75 71, fax: 32-615 00 07; e-mail: biuro@bestpest.com.pl
Osoba odpowiedzialna za kartę: SDS@bestpest.com.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
32 617 75 71 (Biuro firmy: pn-pt. 8.00-16.00)
Ogólnopolski Numer Alarmowy 112
Pogotowie: 999 ; Straż Pożarna: 998 ; Policja: 997

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Zagrożenia fizykochemiczne:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.
Zagrożenia dla zdrowia:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.
Zagrożenia dla środowiska:
Produktu nie zaklasyfikowano do żadnej z kategorii zagrożeń.
- 2.2. Elementy oznakowania
Znak: nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P102 Chronić przed dziećmi.
- 2.3. Inne zagrożenia: mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.2. Mieszaniny
Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE preparat nie zawiera składników stwarzających zagrożenie

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- 4.1. Opis środków pierwszej pomocy
Narażenie inhalacyjne
Nie dotyczy.
- Skażenie skóry**
Nie dotyczy. W przypadku zanieczyszczenia skóry proszkiem obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem.

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

Skażenie oka

Nie dotyczy. W przypadku zapylenia oczu proszkiem przemyć oczy czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez co najmniej 10 minut. W razie utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem - okulistą.

Po spożyciu

W przypadku dostania się proszku do usta dokładnie wypłukać usta wodą. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem, pokazać etykietę preparatu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po spożyciu możliwe nudności, wymioty, biegunka.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**Informacja dotycząca pierwszej pomocy dla lekarzy**

Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe.

Centra Informacji Toksykologicznej

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi tel: 42 631 47 24; 42 631 47 25,

Warszawski Ośrodek Toksykologiczny tel: 22 619 08 97

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**Zalecenia ogólne**

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. Usunąć źródła zapłonu, nie palić. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**

Gaśnice pianowe, śniegowe (CO₂), proszkowe lub mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować wody w formie silnego strumienia wodnego.

5.2. Szczegółe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty niepełnego spalania mogą zawierać tlenek węgla i inne toksyczne gazy: tlenki węgla (CO, CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież ochronną oraz w razie potrzeby niezależny aparat do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****a) dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu awarii. Usunąć źródła zapłonu. Nie wdychać oparów. Unikać bezpośredniego kontaktu preparatu ze skórą i oczami.

b) dla osób udzielających pomocy

Stosować odzież ochronną, rękawice (lateksowe, nitrylowe).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać zrzutów do środowiska.

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

Zebrać uszkodzone pojemniki i umieścić w szczelnym opakowaniu zastępczym. Rozsypany proszek zabrać za pomocą przemysłowego odkurzacza. Zmyć miejsce awarii po pełnym zebraniu materiału,

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

pomieszczenie wywietrzyć.

- 6.4. Odniesienia do innych sekcji: usuwać zgodnie z sekcją 13 karty charakterystyki.
Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed zastosowaniem preparatu zapoznać się z tekstem etykiety. Przestrzegać zasad i przepisów BHP.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Po zastosowaniu umyć ręce i twarz. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Urządzenie należy trzymać poza zasięgiem dzieci, psów, kotów i inwentarza żywego. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od żywności, napojów i pasz.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Pułapka na muchy, służąca do monitorowania ilości much na otwartym terenie.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS, NDSCh - nie oznaczono

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817).

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli: nie są wymagane

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej:

a) Ochrona oczu lub twarzy: brak specjalnych zaleceń

b) Ochrona skóry:

Ochrona rąk: zalecane rękawice ochronne (gumowe, nitylowe)

Inne: brak specjalnych zaleceń

c) Ochrona dróg oddechowych: brak specjalnych zaleceń

d) Zagrożenia termiczne: nie występują

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska: brak specjalnych zaleceń

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: wyrób, pułapka na muchy

Zapach: nie dotyczy

Próg zapachu: nie określono

pH: nie dotyczy

Temperatura topnienia / krzepnięcia: nie dotyczy

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: ----
Wersja: 1.0.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Prężność par:	nie dotyczy
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna:	nie dotyczy
Rozpuszczalność:	proszek tworzy z wodą zawiesinę
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nie dotyczy
Lepkość:	nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	nie posiada
Właściwości utleniające:	nie posiada
9.2. Inne informacje	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.
- 10.2. Stabilność chemiczna
W normalnych warunkach stosowania i magazynowania mieszanina stabilna.
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Nie występują w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Wysoka temperatura, silne nasłonecznienie.
- 10.5. Materiały niezgodne: nieznane
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla (CO, CO₂)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
- 11.1.2 Mieszaniny
- Gotowy wyrób, zawiera**
- Toksyczność ostra:** brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
- Działanie żrące/drażniące na skórę:** brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
- Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:** brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
Działanie rakotwórcze: brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: brak badań dla wyrobu REDTOP, na podstawie zawartości składników mieszanina nie spełnia rozpatrywanego kryterium,
Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak badań dla wyrobu REDTOP w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Brak badań ekotoksykologicznych dla wyrobu REDTOP

Na podstawie zawartości składników mieszanina nie jest klasyfikowana do żadnej z kategorii zagrożeń dotyczących środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji: brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie (glikol propylenowy): brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania: brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie odpadów / zużytych opakowań.

Usuwanie zużytej pułapki. Naciąć torbę ostrym narzędziem i wypuścić zawartość na hałdę kompostu, lub do dołka (otworu) na grządce ogrodowej (martwe muchy są bogate w składniki odżywcze i stanowią dobry kompost) albo umieścić pułapkę w starej torbie i pozbyć się jej wrzucając do pojemnika ze śmieciami.

Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów*

Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001r. (z późniejszymi zmianami)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 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 pakowania nie dotyczy
- 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 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.

Akty prawne:

- 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
 - 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG i 2000/21/WE (z późniejszymi zmianami)
 - 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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322.
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014 , poz. 817).
 - ADR - Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003r.)
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje**Kryteria klasyfikacji produktu (mieszaniny):**

- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń fizykochemicznych REDTOP nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla człowieka REDTOP nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń
- Zgodnie z kryteriami klasyfikacji preparatów na podstawie zawartości niebezpiecznych składników w przypadku zagrożeń dla środowiska REDTOP nie klasyfikuje się do żadnej z kategorii zagrożeń

Zmiany wprowadzone przy aktualizacji karty: brak

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: ----

Wersja: 1.0.

Wyjaśnienia skrótów i akronimów::

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie; wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy, określonego w Kodeksie pracy, przez okres jego aktywności zawodowej nie powinno spowodować ujemnych zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń;

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe - wartość średnia stężenia określonego, toksycznego związku chemicznego, które nie powinno spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika, jeżeli występuje w środowisku pracy nie dłużej niż 15 minut i nie częściej niż 2 razy w czasie zmiany roboczej w odstępie czasu nie krótszym niż 1 godzina

PBT - współczynnik określający czy substancja jest trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna

vPvB - współczynnik określający czy substancja jest bardzo trwała i ulegająca bioakumulacji w bardzo dużym stopniu.

Źródła danych na podstawie których opracowano kartę:

Karty charakterystyki producentów i dostawców i inne materiały firmowe

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania produktu

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu