

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: 2020-07-01
Wersja: 1.1.

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.
Skazanie skóry
Nie dotyczy. W przypadku zanieczyszczenia skóry proszkiem obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem.

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: 2020-07-01
Wersja: 1.1.

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, pomieszczenie wywietrzyć.

Data sporządzenia: 2018-06-19
 Aktualizacja: 2020-07-01
 Wersja: 1.1.

- 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
- 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 |
| 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 |

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: 2020-07-01
Wersja: 1.1.

Prężność par:	<i>nie dotyczy</i>
Gęstość par:	<i>nie dotyczy</i>
Gęstość względna:	<i>nie dotyczy</i>
Rozpuszczalność:	proszek tworzy z wodą zawiesinę
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	<i>nie dotyczy</i>
Temperatura samozapłonu:	<i>nie dotyczy</i>
Temperatura rozkładu:	<i>nie dotyczy</i>
Lepkość:	<i>nie dotyczy</i>
Właściwości wybuchowe:	<i>nie posiada</i>
Właściwości utleniające:	<i>nie posiada</i>
9.2. Inne informacje	<i>brak</i>

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: nieznanne
- 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,
- 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,
-

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: 2020-07-01
Wersja: 1.1.

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 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

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:

Data sporządzenia: 2018-06-19
Aktualizacja: 2020-07-01
Wersja: 1.1.

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.
- 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
- 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. z 2018 r. poz. 143)
- Ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach. (Dz.U. z 2020 r. poz. 797. 875)
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2019 r., poz. 1040, 1043, 1495)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 154, 875)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2019 r., poz. 542, 1403, 1579, z 2020 r. poz. 284)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r. poz. 1286)).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR 2019 - 2021

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: aktualizacja stanu prawnego.

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: metody obliczeniowe.

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

Data sporządzenia: 2018-06-19

Aktualizacja: 2020-07-01

Wersja: 1.1.

REDTOP

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