

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji /mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu:** REDTOP
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
Zastosowania zidentyfikowane: Pułapka na muchy
Zastosowania odradzane: Brak
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
NEWPEST SP. Z O.O.
ul. Jagiellońska 1 J
43-600 JAWORZNO, tel. +48 790 690 683, e-mail: newpest@newpest.com.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**
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**
Piktogram(y): brak
Hasło ostrzegawcze: brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P102 Chronić przed dziećmi.
- 2.3. Inne zagrożenia:**
PBT: mieszanka nie zawiera substancji uznawanych za PBT w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.
vPvB: mieszanka nie zawiera substancji uznawanych za vPvB w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.
Określenie właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną: mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008/WE preparat nie zawiera składników stwarzających zagrożenie

Odniesienia do innych sekcji: pełne brzmienie zwrotów znajduje się w sekcji 16 karty.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

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.

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

Antidotum - brak. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

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

W przypadku podgrzania lub pożaru mogą powstawać trujące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny:

Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

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

Informacje dodatkowe

Należy zutylizować pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczoną wodę gaśniczą zgodnie z oficjalnymi przepisami.

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, nitylowe).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji / wód powierzchniowych lub wód gruntowych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

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.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zobacz sekcja 7 informacje na temat bezpiecznego postępowania.

Zobacz sekcja 8 informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego.

Patrz sekcja 13 na temat utylizacji.

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

Brak

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

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

Stan skupienia:	stały
Kolor:	nie dotyczy
Zapach:	nie dotyczy
Próg zapachu:	nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	nie dotyczy
Palność (materiałów):	nie dotyczy
Górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Temperatura samozapłonu:	<i>nie dotyczy</i>
Temperatura rozkładu:	<i>nie dotyczy</i>
pH:	<i>nie dotyczy</i>
Lepkość	<i>nie dotyczy</i>
Lepkość kinematyczna:	<i>nie dotyczy</i>
Lepkość dynamiczna:	<i>nie dotyczy</i>
Rozpuszczalność w wodzie:	proszek tworzy z wodą zawiesinę
Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	<i>nie dotyczy</i>
Prężność par:	<i>nie dotyczy</i>
Gęstość względna:	<i>nie dotyczy</i>
Gęstość par:	<i>nie dotyczy</i>
9.2. Inne informacje	
Wygląd	
Forma:	pułapka na muchy
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
Materiały wybuchowe	nie jest wybuchowy
Gazy łatwopalne	<i>nie dotyczy</i>
Aerozole	<i>nie dotyczy</i>
Gazy utleniające	<i>nie dotyczy</i>
Gazy pod ciśnieniem	<i>nie dotyczy</i>
Substancje ciekłe łatwopalne	nie jest łatwopalny
Substancje stałe łatwopalne	<i>nie dotyczy</i>
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	nie reaguje sama ze sobą
Substancje ciekłe piroforyczne	substancja nie jest piroforyczna
Substancje stałe piroforyczne	<i>nie dotyczy</i>
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	nie nagrzewa się samoistnie
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne	<i>nie dotyczy</i>
Substancje ciekłe utleniające	nie utleniający
Substancje stałe utleniające	<i>nie dotyczy</i>
Nadtlenki organiczne	nie dotyczy
Substancje powodujące korozję metali	nie żrący dla metali
Odczulone materiały wybuchowe	<i>nie dotyczy</i>

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i przy użyciu zgodnie z zaleceniem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych reakcji niebezpiecznych.

10.4. Warunki, których należy unikać.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

W przypadku normalnego obchodzenia się z produktem i jego przechowywania nie wywołuje on żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.5. Materiały niezgodne.

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

Ze względu na brak informacji dotyczących ewentualnej niezgodności z innymi substancjami, zaleca się nie stosować tej substancji z innymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania, produkty rozkładu nie są wytwarzane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

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: brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za PBT w stężeniu równym lub większym niż 0,1%

vPvB: Mieszanina nie zawiera substancji uznawanych za vPvB w stężeniu równym lub większym niż 0,1%

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w transporcie krajowym i międzynarodowym - ADR - Transport drogowy; RID - Transport kolejowy; ADN - Transport wodami śródlądowymi; IMDG - Transport morski; IATA - Transport lotniczy.

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID nie dotyczy
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN nie dotyczy
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie nie dotyczy
- 14.4. Grupa opakovaniowa nie dotyczy
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska nie dotyczy
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie dotyczy
- 14.7. Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO: 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 (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 2015 r. 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 2012 r. 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

- 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 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów, towarów niebezpiecznych ADR 2019 – 2021

Znane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I Nie wyszczególniono żadnych składników

-Kategoria wg Seveso : nie dotyczy

-ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (TZO)

Mieszanina nie zawiera substancji zidentyfikowanych jako TZO (trwałe zanieczyszczenia organiczne).

-LISTA SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ

(ZAŁĄCZNIK XIV): Produkt nie zawiera żadnych substancji ujętych w załączniku XIV.

ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII: nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148 — Prekursory materiałów wybuchowych

Mieszanina nie zawiera prekursorów materiałów wybuchowych w stężeniach równych lub większych niż 1%.

Substancja wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z artykułem 59 rozporządzenia REACH

Mieszanina nie zawiera substancji SVHC (podlegających procedurze udzielania zezwoleń) w stężeniu równym lub większym niż 0,1% wagowo.

Rozporządzenie (WE) nr. 1005/2009: substancji zubożających warstwę ozonową

Mieszanina nie zawiera substancji zubożających warstwę ozonową.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono

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 zgodnie z rozporządzeniem nr 2020/878

Metody oceny informacji w celu dokonania klasyfikacji: nie dotyczy

Wykaz skrótów:

- RD50: Podrażnienie dróg oddechowych, 50 procent
 - LC0: Stężenie śmiertelne, 0 procent
 - NOEC: Najwyższe stężenie, przy którym nie występuje żaden skutek
 - IC50: Stężenie hamujące, 50 procent
 - NOAEL: Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
 - EC50: Stężenie efektywne, 50 procent
 - EC10: Stężenie efektywne, 10 procent
 - LL0: Dawka śmiertelna, 0 procent
 - AEL: Dopuszczalna wartość narażenia
 - LL50: Dawka śmiertelna, 50 procent
 - EL0: Skuteczna dawka, 0 procent
 - EL50: Skuteczna dawka, 50 procent
- Sektor zastosowania:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

SU22: Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategorie procesów:

PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe

PROC19: Działania ręczne z bliskim kontaktem z substancją. Dostępne są jedynie środki ochrony osobistej

Kategorii uwalniania do środowiska:

ERC8a: Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych

ADR: Europejską umowę dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

IMDG: Międzynarodowy Kodeks Morski dla ładunków niebezpiecznych IATA: Regulacja Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział American Chemical Society)

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian (REACH)

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH) LC50: Stężenie śmiertelne 50 procent

LD50: Stężenie dawek, 50 procent

PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny SVHC: Substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie

vPvB: bardzo trwałe, bardzo bioakumulacyjne

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