

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: środek gryzoniobójczy

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

*PRODUCENT/PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A.
Nona Strada 55/57 – 35129 Padova, Włochy*

*DYSTRYBUTOR: Vigonez Firma Handlowa Andrzej Jagło
Ul. Żeńców 50, 30-734 Kraków*

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 – telefon alarmowy centrum powiadamiania ratunkowego.

Telefony Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce:

*Gdańsk - (058) 349-28-31; I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrych Zatruc Akademii Medycznej;
80-211 Gdańsk Wrzeszcz, ul. Dębinki 7*

*Poznań - (0-61) 847-69-46 ; Oddział Toksykologii przy Wielkopolskim Centrum Medycyny Pracy ;
60-852 Poznań, ul. Poznańska 55 A,*

*Kraków- (0-12) 411-99-99; Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Wojewódzki Szpital
Specjalistyczny im. L. Rydygiera, Klinika Toksykologii ; 31-826 Kraków, oś. Złotej Jesieni
1,*

*Warszawa – (0-22) 619-66-54 ; Szpital Praski, Ośrodek Ostrych Zatruc, III oddział Chorób
Wewnętrznych ; 03-401 Warszawa, Al. Solidarności 67*

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja mieszaniny:

Zagrożenia dla człowieka:

Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenia dla środowiska:

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych

:nie są znane

2.2 Elementy oznakowania

Symbole:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeni:

Brak

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

- S2 Chronić przed dziećmi
S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
S20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. S37
Nosić odpowiednie rękawice ochronne
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

Znaki ostrzegawcze:




Brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3. Skład/ informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Nr indeksowy	Nazwa substancji	Zawartość	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja	Zwroty H i R
607-157-00-X	Difenakum	0,005%	259-978-4	56073-07-5	Acute Tox.2; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H300, H372; H400; H410
					T+  T  N 	R28; R48/25; R50/53

Pełne znaczenie oznaczeń i zwrotów podano w sekcji 16

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami: Usunąć soczewki kontaktowe. Przemycać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut, trzymając powieki szeroko rozwarte. Zgłosić się do okulisty.

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Kontakt ze skórą: Miejscowe skażenie skóry, a zwłaszcza jej delikatnych obszarów, np. twarzy, może wywoływać swędzenie, pieczenie lub drętwienie. Natychmiast skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Po połknięciu: W przypadku podejrzenia zatrucia natychmiast wezwać lekarza.
UWAGA! Osobie nieprzytomnej nie wolno nic podawać doustnie i nie wolno wywoływać wymiotów!

Wdychanie: Osobę wykazującą objawy zatrucia należy umieścić w dobrze wentylowanym miejscu lub na świeżym powietrzu. Należy zapobiec ewentualnemu wychłodzeniu ciała.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po połknięciu: Bóle brzucha, biegunka, nudności

W kontakcie z oczami: Podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, możliwe podrażnienie

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

Substancja czynna difenakum jest pośrednim antykoagulantem krwi, zaburza naturalny mechanizm krzepnięcia krwi i powoduje niekontrolowane krwawienia wewnętrzne i zewnętrzne. Skutek zahamowania krzepnięcia krwi rozpoczyna się po 12-18 godz. po połknięciu.

Antidotum: witamina K1, podawana pod nadzorem lekarza. Ustalać czas protrombinowy i poziom hemoglobiny nie wcześniej niż 18 godzin po spożyciu. Kontrola lekarska jest konieczna do momentu unormowania się czasu protrombinowego.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana, dwutlenek węgla, rozpylona woda.

Nie używać bezpośredniego strumienia wody!

5.2. Szczególne zagrożenie związane z mieszaniną

W warunkach pożaru mogą powstawać toksyczne i drażniące gazy zawierające np. tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zawsze stosować pełne ubranie ochronne i aparaty tlenowe.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkt zebrać mechanicznie i umieścić w kontenerach na odpady specjalne. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Zanieczyszczone miejsce dokładnie zmyć wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8
Postępowanie z odpadami – sekcja 13

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaniną oraz jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed zastosowaniem produktu zapoznać się z etykietą. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić. Myć ręce przed przerwami w pracy oraz po pracy z produktem.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Produkt gryzoniobójczy. Przestrzegać informacji zawartych w treści etykiety produktu.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

NDS - nie ustalono

Podstawa prawna: Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29/XI.2002 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /D.U. Nr 217 poz. 1833/

8.2. Kontrola narażenia

W czasie pracy z preparatem:

W czasie pracy z produktem stosować do ochrony:

Ręce i skóra - stosować odzież ochronną i rękawice ochronne (gumowe).

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Oczy - stosować okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych – nie jest wymagana

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy

Po pracy z preparatem:

Po pracy umyć ręce i twarz. Wyczyścić wyposażenie ochronne. Zabrudzony sprzęt umyć wodą z mydłem lub roztworem sody.

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania się znacznych ilości produktu do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	pastę w saszetkach w kolorze niebieskim
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu	brak danych (nie prowadzono badań)
pH	Brak danych (nie prowadzono badań)
Temperatura krzepnięcia	brak danych (nie prowadzono badań)
Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia	brak danych (nie prowadzono badań)
Temperatura zapłonu	brak danych (nie prowadzono badań)
Szybkość parowania	brak danych (nie prowadzono badań)
Palność	nie jest palny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	brak danych (nie prowadzono badań)
Prężność par	brak danych (nie prowadzono badań)
Gęstość par	brak danych (nie prowadzono badań)
Gęstość względna	brak danych (nie prowadzono badań)
Rozpuszczalność	brak danych (nie prowadzono badań)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych (nie prowadzono badań)
Temperatura samozapłonu	brak danych (nie prowadzono badań)
Temperatura rozkładu	brak danych (nie prowadzono badań)
Lepkość	brak danych (nie prowadzono badań)
Właściwości wybuchowe	brak danych (nie prowadzono badań)
Właściwości utleniające	brak danych (nie prowadzono badań)

9.2. Inne informacje

Brak innych danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt rozkłada się w obecności mocnych zasad

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia (patrz sekcja 7 – warunki przechowywania).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Unikać nadmiernego ogrzewania.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne kwasy, zasady, utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W normalnych warunkach stosowania nie są znane.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<i>Toksyczność ostra</i>	brak danych
<i>Działanie drażniące</i>	brak danych
<i>Działanie żrące</i>	brak danych
<i>Działanie uczulające</i>	brak danych
<i>Toksyczność dla dawki powtarzalnej</i>	brak danych
<i>Rakotwórczość</i>	mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu rakotwórczym
<i>Mutagenność</i>	mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu mutagennym
<i>Szkodliwe działanie na rozrodczość</i>	mieszanina nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu szkodliwym na rozrodczość.

Dane literaturowe dla substancji aktywnej (difenakum)

Toksyczność ostra doustna: LD50 100mg/kg /kot/ 0,68 mg/kg/szczur/

Toksyczność ostra dermalna: dla królika 1000 mg/kg

Po połknięciu: bóle brzucha, biegunka, nudności. Po połknięciu dużych ilości produkt może spowodować zahamowanie czynników powodujących krzepnięcie krwi. Skutek zahamowania krzepnięcia krwi rozpoczyna się po 12-18 godzin po połknięciu. Niepokojące objawy: krwotok i ogólne osłabienie.

Drogi narażenia: drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Potencjalne skutki zdrowotne:

W kontakcie z oczami: podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, pieczenie, możliwe podrażnienie

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

Dane literaturowe dla substancji aktywnej (difenakum)

Toksyczność dla ryb LC50 (pstrąg tęczy) 0,1mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu brak danych (nie prowadzono badań)

12.3. Zdolność do bioakumulacji brak danych (nie prowadzono badań)

12.4. Mobilność w glebie brak danych (nie prowadzono badań)

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB brak danych (nie prowadzono badań)

12.6. Inne szkodliwe skutki działania brak danych (nie prowadzono badań)

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami: Niewielkie ilości produktu można składować wraz z odpadami komunalnymi. Odpadowy produkt likwidować w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Opakowania, których nie można oczyścić traktować tak jak sam produkt.

Zalecenia dotyczące martwych gryzoni: w celu uniknięcia wtórnego zatrucia drapieżników martwe gryzonie usuwać z obszaru poddanego zabiegowi każdego dnia. Nie wyrzucać do pojemników na odpady komunalne i nie wywozić na składowiska odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania odpadów komunalnych.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 14.1 Numer UN: | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: | Nie dotyczy |
| 14.3. Klasa zagrożenia w transporcie: | Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania: | Nie dotyczy |
| 14.5. Zagrożenie dla środowiska: | Nie stanowi zagrożenia dla środowiska |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: | nie są wymagane |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 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

Ustawa z 13 września 2002 roku o produktach biobójczych (Dz.U. 2007 nr 39, poz. 252) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 322)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833, wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 2003 r. Nr 169, poz. 1650), wraz z późniejszymi zmianami.

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

Umowa Europejska dotycząca przewozu materiałów niebezpiecznych z dnia 23 listopada 2002 r. (ADR); (Dz. U. Nr 194, poz. 1629 wraz z załącznikami).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628), wraz z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Ochrony środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

*Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638), wraz z późniejszymi zmianami.
Dyrektywa 1999/45/WE*

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 109/2012 z dnia 9 lutego 2012 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (substancje CMR)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie przeprowadzono

16. Inne informacje

Objaśnienia kategorii i zwrotów zagrożenia dotyczących substancji niebezpiecznej wchodzącej w skład mieszaniny:

N – niebezpieczny dla środowiska

T+ - bardzo toksyczny

T - toksyczny

Xn - produkt

szkodliwy Zwroty R :

R28 – Działa bardzo toksycznie po połknięciu

R48/25 – Działa toksycznie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie dla zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia

R50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Acute Tox. 2 toksyczność ostra ; kategoria zagrożenia 2

STOT RE 1 działanie toksyczne na narządy docelowe – wielokr. naraż. kat 1

Aquatic Acute 1 substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. OSTRZA kategoria zagrożenia

1 Aquatic Chronic 1 substancja stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego. PRZEWLEKŁA kategoria zagrożenia 1

H300 – Połknięcie grozi śmiercią.

H372 – Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie *drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia*.

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu

Kommercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.P.A	Pozwolenie nr: PB/PL/2013/0089/A/MR	Data pierwszego wydania: 2014.08.28 Wersja: 1
--	---	---

VIGONEZ MARS PASTA DO ZWALCZANIA MYSZY I SZCZURÓW

PBT – trwałość, zdolność do biokumulacji i toksyczność

vPvB – bardzo duża trwałość i bardzo duża zdolność do biokumulacji

LD50 – dawka powodująca 50% przypadków śmiertelnych

LC50 – stężenie powodujące 50% przypadków śmiertelnych

EC50 – stężenie powodujące 50% reakcję przeżyciową

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych wag. - wagowy

Szkolenia: Osoby mające styczność z produktem przed przystąpieniem do pracy, należy przeszkolić odnośnie właściwości i sposobu postępowania z w/w produktem.

Zalecenia i ograniczenia stosowania: Stosować zgodnie z etykietą-instrukcją

Możliwość uzyskania dalszych informacji: Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępne u producenta

Klasyfikacja mieszaniny przeprowadzono na podstawie zawartości składnika niebezpiecznego.