

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy, aerozol

1.1. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

VACO sp. z o.o.
ul. Dąbrowskiego 44
50-457 Wrocław
tel. **71/7507300**

E-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: m.zieba@vaco.com.pl

1.2. Telefony alarmowe

Ogólnopolski telefon alarmowy **112**
VACO sp. z o.o. tel. **71/7507300**

Data sporządzenia: 16.08.2017 r.

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Aerosol 3 H229;

Objaśnienie treści klas zagrożeń oraz pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

brak

Hasło ostrzegawcze:

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102

Chronić przed dziećmi.

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

P410+P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/ 122°F.


2.3 Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem zgodnie z 1272/2008 (CLP):

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Nr REACH	Klasyfikacja	Oznakowanie	
						Klasa zagrożenia i kategoria	Piktogram	Zwrot
1,1,1,2-tetrafluoroetan	89-99	811-97-2	212-377-0	-	nie osiąga minimalnej ilości powodującej obowiązek rejestracji	Press. GasH280		H280

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Następstwa są takie, jak w przypadku odmrożeń. Przemycić odmrożone miejsce większą ilością wody. Założyć jałowy opatrunek. Zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycić oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Natychmiast zapewnić pomoc okulisty.

Połknięcie: Spożycie nie jest uważane za potencjalną drogę narażenia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie na atmosferę z niedoborem tlenu może powodować następujące objawy: Zawroty głowy. Ślinotok. Mdłości. Wymioty. Utrata zdolności ruchowych / przytomności.

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

Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza. Stosować leczenie objawowe.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Stosować środki w zależności od natury i wielkości pożaru. Piana, dwutlenek węgla lub proszki gaśnicze. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody. Niewskazane gaszenie zwartym strumieniem wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

Pod wpływem działania ognia, poprzez termiczny rozkład mogą wytworzyć się toksyczne opary, tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować odzież gazoszczelną i izolujący sprzęt ochronny układu oddechowego.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Nie dopuścić do przedostania się środków gaszących do wód gruntowych i powierzchniowych. Środki gaśnicze zbierać osobno, nie wylewać do kanalizacji.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Zapewnić odpowiednią wentylację. W warunkach przemysłowych (przy produkcji) nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z mieszaniną. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania. Osoby udzielające pomocy powinny posiadać ubrania ochronne przeciwchemiczne, gazoszczelne, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. W przypadku niezamierzonego wydostania się gazu do otoczenia, nakazać opuszczenie obszaru działań ratowniczym osobom postronnym.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Jeżeli produkt jest rozpuszczony w spływie wodnym sieci kanalizacyjnej lub skażił podłoże terenowe, powiadomić o tym kompetentne władze.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**
Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.
- 6.4. Odniesienia do innych sekcji**
Patrz również sekcja 7 i 8

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Przy produkcji unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zdjąć, uprać przed ponownym założeniem. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu oraz powstania stężeń przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w oryginalnych pojemnikach. Wyeliminować źródła ciepła i źródła zapłonu. Chronić pojemnik przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w zakresie temperatur 10-40 °C. Magazynować wyłącznie z materiałami tej samej klasy.
- 7.3. Szczególne zastosowania końcowe**
Brak

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli**
Wartości NDS, NDSch, NDSP: brak

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów składników czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz 645).

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212/2005, poz. 1769)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. nr 11/2005, poz. 86).
Dyrektywa 98/24/WE w sprawie bezpieczeństwa pracowników oraz ochrony ich zdrowia przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi podczas pracy.

8.2 Kontrola narażenia

W warunkach normalnego użytkowania szczególne środki ostrożności i ochrony nie są wymagane.
W warunkach przemysłowych zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Zapewnić szczelność aparatury. W przypadku niedostatecznej wentylacji używać ochron dróg oddechowych. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zapewnić prysznic.
Drogi oddechowe: W warunkach przemysłowych (przy produkcji i konfekcjonowaniu), w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem oznaczonym literami AX.
Ręce i skóra: W warunkach przemysłowych stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych oraz rękawice wykonane z neoprenu lub nitrilu.
Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy dopuszczalnych stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-89/Z-01001/06 – Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
PN-Z-04008.07:2002 – Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
PN-EN-689:2002 – Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
PN-92/Z-04224.02 – Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie alkoholu izopropylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.
PN-85/Z-04140.01 - Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu etylowego. Postanowienia ogólne i zakres normy.
PN-77/Z-04065 - Ochrona czystości powietrza. Oznaczenie zawartości alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.
PN-85/Z-04140.02 - Ochrona czystości powietrza. Badanie zawartości alkoholu etylowego. Oznaczenie alkoholu etylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.
Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Ciecz w pojemniku aerozolowym
Wygląd: bezbarwna
Zapach: charakterystyczny dla użytych surowców
Próg zapachu: nie oznaczono
pH: nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie oznaczono
Temperatura zapłonu: nie oznaczono
Szybkość parowania: nie oznaczono
Palność (ciała stałego, gazu): niepalny aerozol
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie oznaczono
Prężność par: 4,7-7,0 bar
Gęstość względna: nie oznaczono
Gęstość par: nie oznaczono
Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach: nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie oznaczono
Temperatura samozapłonu: nie oznaczono
Temperatura rozkładu: nie oznaczono
Lepkość: nie oznaczono
Właściwości wybuchowe: nie oznaczono
Właściwości utleniające: nie oznaczono

9.2 **Inne informacje:** brak

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 **Reaktywność**

Nie zbadano.

10.2 **Stabilność chemiczna**

W warunkach normalnych stabilny

10.3 **Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie zbadano.

10.4 **Warunki, których należy unikać**

Obecność źródeł zapłonu i wysokiej temperatury.

10.5 **Materiały niezgodne**

Brak dostępnych danych.

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu**

Toksyczne opary, tlenki węgla.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

a) **toksyczność ostra;**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako toksyczna.

b) **działanie żrące/drażniące na skórę;**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako żrąca/drażniąca na skórę. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

c) **poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako poważnie uszkadzająca/drażniąca oczy. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako uczulająca. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako mutagenna. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

f) rakotwórczość;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako rakotwórcza. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako działająca szkodliwie na rozrodczość. Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe –narażenie powtarzane;

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Brak danych potwierdzających klasę zagrożenia.

Drogi narażenia:

Skóra: Może powodować oparzenia zimnem/odmrożenia.

Oczy: Może powodować oparzenia zimnem.

Połknięcie: Spożycie nie jest uważane za potencjalną drogę narażenia.

Wdychanie: W wysokich stężeniach może spowodować uduszenie. Objawy obejmują utratę zdolności ruchowych / przytomności. Ofiara może nie być świadoma, że się dusi. Duszenie się w wyniku niedoboru tlenu może prowadzić do utraty przytomności bez ostrzeżenia i tak szybko, że poszkodowany może nie być w stanie sam się ochronić..

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Brak dostępnych danych

Toksyczność dla innych organizmów:

Brak dostępnych danych

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

Składniki mieszaniny nie wykazuje właściwości PBT ani vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

Produkt nie został przebadany. Na podstawie klasyfikacji Konwencjonalną Metodą Obliczeniową (KMO), nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla ludzi i środowiska.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami gospodarczymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Zużyte opakowania (po dokładnym opróżnieniu) traktować jako odpad komunalny.

Kody odpadów

Zużyte puste opakowanie:

15 01 04 Opakowania z metali

Mieszanina:

16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21);

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112/2001, poz. 1206).

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. nr UN: 1950

14.2. prawidłowa nazwa przewozowa: UN1950 AEROZOLE duszące

14.3. klasa zagrożenia w transporcie: 2; kod klasyfikacyjny 5A

14.4. grupa pakowania: nie dot.

Ilości ograniczone 1 litr – oznakowanie sztuki przesyłki

Przy przewozie od 8 ton brutto wymagane oznakowanie pojazdu znakiem jak wyżej o wymiarach 250x250 mm i kod ograniczeń przewozu przez tunele E

14.5. zagrożenia dla środowiska: brak

14.6. szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie 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 i mieszaniny

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.)

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz.

888 wraz z późn. zm).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji 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).

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

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zaczerpnięte zostały z kart składników mieszaniny dostarczonych przez producentów.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

KARTA INFORMACYJNA WYROBU MEDYCZNEGO

Vaco Środek do bezpiecznego usuwania kleszczy

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) oraz aktami towarzyszącymi

Klasy zagrożenia i kategorie użyte w sekcji 2. i 3. karty charakterystyki:

Aerosol 3 Wyroby aerosolowe, kategoria 3
Press. Gas Gaz pod ciśnieniem, skroplony

Zwroty wskazujących rodzaj zagrożenia użyte w sekcji 2. i 3. karty charakterystyki:

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.

Skróty i akronimy:

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
EC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu
UE50 Toksyczność dla bakterii i osad czynny
IC50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% inhibicję badanego parametru
log Kow (Pow) logarytm współczynnika podziału oktanol-woda
log Koc logarytm współczynnika adsorpcji skorygowanego względem zawartości węgla organicznego w glebie
CE50 Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenia wzrostu lub szybkości wzrostu
NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów
LOEC Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADER Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych
IATA Międzynarodowe zrzeczenie Przewoźników Powietrznych

Zalecenia:

Szkolenie pracowników z zakresu ogólnych zasad BHP.

Data sporządzenia: : 16.08.2017 r.

Oświadczenie

Opisane informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan naszej wiedzy i są podane w dobrej wierze jako prawdziwe, oraz miały na celu opisanie produktu pod kątem wpływu na zdrowie, bezpieczeństwo i wymagania środowiska. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości.

Podczas sporządzania karty bezpieczeństwa wzięto pod uwagę właściwe zastosowanie produktu.

Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowania opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodny z całym obowiązującym prawem i przepisami.

Każdy użytkownik podnosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu.