



KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub oznaczenie mieszaniny	Agita 10 WG
Numer rejestracji	-
Synonimy	A-11234 B * Agita 10 WG * A-11234 A * AGITA 100 PLUS * AGITAGARD 10 WG
Item Code	MN4325

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Insektycyd
Zastosowania odradzane	Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca krajowy

Nazwa Firmy	Elanco Europe Ltd.
Adres	Lilly House, Priestley Road Basingstoke RG24 9NL Zjednoczone Królestwo

Telefon +44 1256 353131

e-mail lilly_msds@lilly.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

KRAKÓW: Ośrodek Informacji Toksykologicznej Katedry Toksykologii i Chorób Środowiskowych
Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum
+48 12 411 99 99
Region: southern Poland (provinces: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

POZNAŃ: Ośrodek Informacji Toksykologicznej
Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej
Szpital Miejski im. Franciszka Raszei
+48 61 847 69 46
Region: western Poland (provinces: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

WARSZAWA: Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa
+48 607 218 174
Region: central and eastern Poland (provinces: mazowieckie, łódzkie, podlaskie, lubelskie)

GDAŃSK: Centrum Informacji Toksykologicznej - Gdańsk
NZOZ Pomorskie Centrum Toksykologii
+48 58 682 04 04
Region: northern Poland (provinces: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla środowiska

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – ostre zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 1	H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego	Kategoria 1	H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Niebezpieczne dla środowiska w przypadku zrzutu do cieków wodnych.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z poprawkami

Zawiera: THIAMETHOXAM

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Przed użyciem przeczytać etykietę.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P391 Zebrać wyciek.

Magazynowanie

Brak danych.

Usuwanie

P501 Oddać do utylizacji zawartość/pojemnik do autoryzowanej spalarni

Informacje uzupełniające na etykiecie

Żadnych.

2.3. Inne zagrożenia

Nie ustalono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
THIAMETHOXAM	10	153719-23-4 428-650-4	-	613-267-00-9	M=10
Klasyfikacja:	Flam. Sol. 1;H228, Acute Tox. 4;H302, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
(Z)-9-TRICOSENE	0,01 - 0,1	27519-02-4 248-505-7	-	601-089-00-4	
Klasyfikacja:	Skin Sens. 1B;H317				

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

M: współczynnik M

Komentarze o składzie

Pozostałe składniki tego produktu są inne niż niebezpieczne i / lub są obecne w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu .

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich środków ostrożności dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga oddechowa

Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Oplukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

Spożycie

Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie ustalono.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Mgła wodna. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

Dla personelu udzielającego pomocy Dla chłodzenia nieotwartych pojemników można użyć spraju wodnego.

Specjalne metody Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.

Dla osób udzielających pomocy Zbędny personel nie powinien mieć dostępu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Wykopać rowy w dużej odległości od większych zanieczyszczeń do usunięcia w późniejszym terminie. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Więcej informacji – patrz sekcje 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać w temperaturze: 2–30 C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Insektycyd

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

**Elanco OEL
Składniki**

Typ

Wartość

THIAMETHOXAM (CAS
153719-23-4)

TWA (8hrs)

42 µg/m³

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Brak danych.

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)	Brak danych.
Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)	Brak danych.
8.2. Kontrola narażenia	
Stosowne techniczne środki kontroli	Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną (typowo 10-krotna wymiana powietrza na godzinę). Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.
Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej	
Ogólne informacje	Brak danych.
Ochronę oczu lub twarzy	Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).
Ochronę skóry	
- Ochronę rąk	Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.
- Inne	Nosić odpowiednią odzież ochronną.
Ochronę dróg oddechowych	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
Zagrożenia termiczne	Brak danych.
Środki higieny	Należy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i przed jedzeniem, pić i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.
Kontrola narażenia środowiska	Informować właściwy personel szczebla kierowniczego albo personel nadzoru o wszelkich emisjach do środowiska naturalnego.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Granulowany.
Stan skupienia	Ciało stałe.
Forma	Ciało stałe.
Kolor	Biały albo Beżowy.
Zapach	Bez zapachu.
Próg zapachu	Brak danych.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie substancja stała łatwopalna
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	Brak danych.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Nie dotyczy.
Właściwości wybuchowe	nie jest substancją wybuchową
Właściwości utleniające	Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana jako utleniająca.

9.2. Inne informacje

Gęstość	0,50 - 0,70 g/cm ³
Miesza się (z wodą)	mieszalny
pH w roztworze wodnym	6,8 - 8,8 (1%)

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i transportu.
10.2. Stabilność chemiczna	Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.
10.4. Warunki, których należy unikać	Kontakt z materiałami niezgodnymi.
10.5. Materiały niezgodne	Silne środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje Brak danych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Produkt	Gatunki	Wyniki próby
Agita 10 WG		
<u>Ostre</u>		
Połknięcie		
LD50	Szczur	> 5000 mg/kg
Skórny		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg
Składniki	Gatunki	Wyniki próby

THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)

<u>Ostre</u>		
Droga oddechowa		
LC50	Szczur	> 3720 mg/mł
Połknięcie		
LD50	Szczur	1563 mg/kg
Skórny		
LD50	Szczur	> 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę Królik: Brak podrażnienia
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Królik: Brak podrażnienia
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe Z powodu braku danych, klasyfikacja nie jest możliwa.

Działanie uczulające na skórę Nie wywołuje uczuleń skórnych.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Wynik w oznaczeniach toksyczności genetycznej (in vitro i in vivo):
Ujemny (Thiamethoxam)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze Niewymienione w IARC, NTP, ACGIH lub OSHA.
Brak efektów zidentyfikowane w badaniach na zwierzętach. (Thiamethoxam)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak efektów zidentyfikowane w badaniach na zwierzętach. (Thiamethoxam)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie jednorazowe Nie zgłoszono istotnej toksyczności dla narządów docelowych. (Thiamethoxam)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne Nie zgłoszono istotnej toksyczności dla narządów docelowych. (Thiamethoxam)
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją Brak zagrożenia narażeniem przez drogi oddechowe.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak dostępnych informacji.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki		Gatunki	Wyniki próby
THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)			
<i>Ostre</i>			
	EC50	Daphnia magna (Cloeon sp.)	0,014 mg/l, 48 h
	LC50	Earthworm (Eisenia foetida)	> 1000 mg/kg, 14 d
Lądowe			
<i>Ostre</i>			
	LD50	Duck	576 mg/kg, 14 d
Inne	LD50	Trzęsienie	1552 mg/kg, 14 d
Wodny			
<i>Ostre</i>			
Algi	EbC50	Glonów (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 h
	ErC50	Glonów (Selenastrum capricornutum)	> 81,8 mg/l, 72 h
Inne	EC50	Organizmy żyjące w ściekach	> 100 mg/l, 3 h (aktywowany osad ściekowy)
Ryby	LC50	Pstrąg tęczowy, pstrąg Donaldsona (Oncorhynchus mykiss)	> 100 mg/l, 96 h
Skorupiaki	EC50	Daphnia magna (rozwiłitka)	> 100 mg/l, 48 h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Preparat nie ulega łatwo biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

THIAMETHOXAM -0,13, (25°C)

Współczynnik biokoncentracji (BCF) Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Instrukcje dotyczące usuwania. Oddać do utylizacji zawartość/pojemnik do autoryzowanej spalarni

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne informacje Od dnia 1 stycznia 2015 na podstawie przepisu specjalnego UN3077 i UN3082, przy zapakowaniu w opakowania wewnętrzne zawierające do 5 l/5 kg nie podlega przepisom dotyczącym towarów niebezpiecznych.

ADR

14.1. Numer UN (numer ONZ) UN3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (THIAMETHOXAM)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa 9

Zagrozenie dodatkowe	-
Label(s)	9
Nr zagrozenia (ADR)	90
Kod ograniczenia przewozu przez tunele	E
14.4. Grupa opakowaniowa	III
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	Tak
14.6. Szczegolne srodki ostrozności dla użytkowników	Brak danych.

RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	UN3077
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (THIAMETHOXAM)
14.3. Klasa(-y) zagrozenia w transporcie	
Klasa	9
Zagrozenie dodatkowe	-
Label(s)	9
14.4. Grupa opakowaniowa	III
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	Tak
14.6. Szczegolne srodki ostrozności dla użytkowników	Brak danych.

ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)	UN3077
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Materiał stały zagrażający środowisku, I.N.O. (THIAMETHOXAM)
14.3. Klasa(-y) zagrozenia w transporcie	
Klasa	9
Zagrozenie dodatkowe	-
Label(s)	9
14.4. Grupa opakowaniowa	III
14.5 Zagrozenia dla srodowiska	Tak
14.6. Szczegolne srodki ostrozności dla użytkowników	Brak danych.

IATA

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (THIAMETHOXAM)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

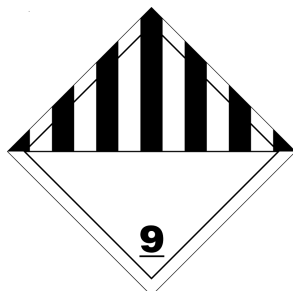
EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Not available.

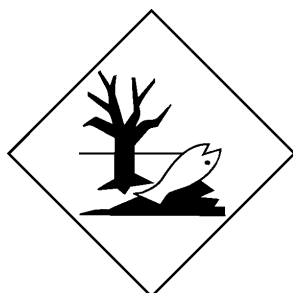
14.7. Transport luzem zgodnie z Nie dotyczy.

załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Substancja powodująca zanieczyszczenie morza



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny
Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Inne regulacje UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, ze zmianami

THIAMETHOXAM (CAS 153719-23-4)

Regulacje krajowe

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Przestrzegać państwowych przepisów dotyczących pracy ze czynnikami chemicznymi.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Odniesienia

Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów H, które nie zostały podane w całości w sekcjach od 2 do 15

H228 Substancja stała łatwopalna.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lilly Lab Code

Zdrowie: 0
Pożar: 1
Reaktywność: 0

Informacje o rewizji

Ten dokument podlegał istotnym zmianom i powinien być przejrzany pod względem kompletności

Zastrzeżenie

Od daty wystawienia, oferujemy dostępne informacje dotyczące obchodzenia się z tym materiałem w miejscu pracy. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie oferowane z dobrej wierz, że jest on poprawny. TO KARTA CHARAKTERYSTYKI nie uważa się do tworzenia wszelkiego JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI (W TYM GWARANCJI MOŻLIWOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU). W przypadku niekorzystnego zdarzenia związane z tym materiałem, to karta charakterystyki nie ma być substytutem dla konsultacji z odpowiednio przeszkolonych pracowników. Nie jest to karta charakterystyki ma być substytutem literatury produktu, które może towarzyszyć gotowego produktu.

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt:
Elanco Animal Health
0011+1-877-352-6261
0011+1-800-428-4441