



KARTA CHARAKTERYSTYKI

1 - IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu:

Nazwa: SPRAY NA OWADY BAYER LATAJACE 400ML PL C12.

Kod produktu: 505296.

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Zarejestrowana nazwa firmy: NICOLS F.

Adres: 2, allée des Erables. 59980. Bertry. France.

Telefon: +33 3 27 76 59 26. Fax: +33 3 27 76 56 27.

regulatory.affairs@nicols.eu

Telefon alarmowy: +32 2 389 07 29 Nicols.

Stowarzyszenie/Organizacja: .

Zastosowanie substancji/preparatu:

Insecticide

2 - IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Ten produkt jest sklasyfikowany jako: Substancja skrajnie łatwo palna.

Ten preparat nie jest sklasyfikowany zgodnie z dyrektywa 1999/45/WE jako niebezpieczny dla zdrowia.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

Inne dane:

Preparat ten przeznaczony jest do użytku biobójczego.

3 - SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Brzmienie zdan dotyczących zagrożeń z paragrafu 3: zobacz paragraf 16.

Substancje stanowiące zagrożenie:

(obecne w składzie w dostatecznym stężeniu aby dać charakterystykę toksykologiczną taką jak w 100% czyste)

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
7696_12_0	7696-12-0	231-711-6	TÉTRAMETHRINE	N	50/53	0 <= x % < 2.5

Inne substancje stanowiące zagrożenie:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
188023_86_1	188023-86-1	247-404-5	D-PHÉNOTHRIN	N	50/53	0 <= x % < 2.5

Obecne substancje w ilości poniżej niebezpiecznego stężenia granicznego:

Brak znanych substancji tej kategorii.

Inne substancje z określonymi dopuszczalnymi stężeniami w miejscu pracy:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	PROPAN	F+	12	10 <= x % < 25
601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	BUTAN	F+	12	10 <= x % < 25
601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	AND ISOBUTANE	F+	12	10 <= x % < 25

Inne składniki:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
649_422_00_2	64742-47-8	265-149-8	DESTYLATY LEKKIE OBRABIANE WODOREM (ROPA NAFTOWA); FRAKCJA NAFTOWA - NIESPECYFIKOWANA	Xn	65 66	2.5 <= x % < 10

4 - PIERWSZA POMOC

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Proszki chemiczne, dwutlenek węgla i inne gazy gaszące są odpowiednie dla małych pożarów.

Stosowne środki gaśnicze:

W przypadku pożaru, używać wyszczególnionych, odpowiednich środków gaśniczych. Nigdy nie stosować wody.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa:

- Śchładzacz pojemniki znajdujące się blisko ognia aby zapobiec rozsadzeniu opakowań.
- Zabezpieczyć użyte środki przeciwpożarowe przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.
- Nie używać sprężonego powietrza podczas napełniania, opróżniania lub stosowania.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem:

- Osoby gaszące pożar powinny być wyposażone w niezależne izolowane aparaty oddechowe.

6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności, takich jak:

- Unikać wdychania oparów.
- Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Środków ochrony środowiska takich jak:

- Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.
- Beczki w celu odzyskiwania odpadów stosować zgodnie z odpowiednimi przepisami (punkt 13).
- W przypadku zanieczyszczenia produktem dróg wodnych, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z ustawowymi procedurami.

Metod oczyszczania takich jak:

- Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

- Zastosować przepisy dotyczące przechowywania do wydziałów produkcyjnych gdzie produkt jest stosowany.

Postępowanie z substancją/preparatem:

- Należy podjąć środki ostrożności aby zapobiec wytworzeniu wybuchowego lub palnego stężenia par i wyższego niż dopuszczalne stężenie w miejscu pracy.
- Nie rozpylać na wolny płomień i na rozżarzone materiały.

Zapobieganie pożarom:

- Produkt stosować w pomieszczeniach gdzie nie ma otwartych płomieni lub innych źródeł zapalenia i znajduje się zabezpieczony sprzęt elektryczny.
- Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.
- Nie używać narzędzi które mogą wytwarzać iskry. Nie palić.
- Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

- Środki ochrony indywidualnej, zobacz §8.
- Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.
- Unikać wdychania oparów.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania:

- Palenie tytoniu, spożywanie posiłków i napojów jest zakazane w pomieszczeniach gdzie jest stosowany preparat.
- Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem.
- Nie dziurawić i nie palić nawet po zużyciu.

Magazynowanie:

- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia - nie palić tytoniu.
- Opakowanie ciśnieniowe: chronić przed światłem słonecznym i nagraniem powyżej 50°C.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

8 - KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Używać środki ochrony osobistej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG.

Dopuszczalne stężenia INRS ED 984:

France	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Notes:	TMP N°:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-

Wartości graniczne narażenia (2003-2006):

Niemcy/AGW	AGW:	AGW:	Faktor:	Bemerkungen:
75-28-5	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG

Polska 2005	NDS:	NDSCh:	NDSP:	Definition:	Criterion:
106-97-8	1900 mg/m3	3000 mg/m3	-	-	-
74-98-6	1800 mg/m3	-	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
75-28-5	1000 ppm	-	-	-	-
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-

Ochrona skóry:

Dalsze informacje, zobacz §11 Karty Charakterystyki - Zagrożenia dla zdrowia.

9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne:

Stan fizyczny: gaz rozpylonej

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH substancji/preparatu: nie odnosi się.
Nie jest możliwe zmierzenie pH lub jego wartość nie jest adekwatna.
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia: nie odnosi się.
Ciśnienie pary: nie wyszczególniona.
Gęstość: <1
Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny.

Inne informacje:

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia: nie odnosi się.
Temperatura samozapłonu: nie odnosi się.
Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu: nie odnosi się.

10 - STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Żadne urządzenia wytwarzające płomień lub posiadające metalowe powierzchnie o wysokiej temperaturze (palniki, łuki elektryczne, piece itp.) nie mogą się znajdować na terenie zabudowania.

11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych dotyczących samego preparatu.

12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekologicznych o samym produkcie.
Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

Ekotoksyczność:

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym.

Zgodnie z Dyrektywą 2006/8/WE:

CAS	WE		
188023-86-1	247-404-5	D-PHÉNOTHRIN	
		LC50 (dla ryb) 96h (mg/l)	0.002700
CAS	WE		
7696-12-0	231-711-6	TÉTRAMETHRINE	
		LC50 (dla ryb) 96h (mg/l)	0.002100

13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady:

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.
Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

14 - INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Klasyfikacja:



Zanieczyszczający środowisko wodne:



UN1950=AEROZOLE, palne

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pako w	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	LQ2	190 327 625	E0	2	D

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pako w	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
	2.1	SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 959	E0

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pako w	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A153	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	-	E0

15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Preparat ten przeznaczony jest do użytku biobójczego.

Klasyfikacja według:

Dyrektywa nr 1999/45/WE zwana < Wszystkie preparaty > i jej zmiany.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) i jej zmiany (Rozporządzenie (WE) nr 790/2009).

Klasyfikacja preparatu:



Produkt niebezpieczny dla środowiska



Produkt skrajnie łatwopalny

Szczególne zagrożenia związane z preparatem i zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:

- R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R 12 Produkt skrajnie łatwopalny.
- S 16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
- S 2 Chronić przed dziećmi.
- S 29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
- S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C.
Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu.
Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.
- S 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- S 23 Nie wdychać gazu

16 - INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Produkt nie może być użyty do innych celów niż określone w punkcie 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu odnoszą się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa przy stosowaniu naszego preparatu i nie gwarantują jego własności.

Brzmienie zdań dotyczących zagrożeń z paragrafu 3:

R 12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Etykietowanie produktów biobójczych (Rozporządzenie 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 i**Dyrektywa 98/8/WE) :**

Nazwa	CAS	%	TP
D-PHÉNOTHRIN	188023-86-1	2.00 g/kg	18
TÉTRAMETHRINE	7696-12-0	2.88 g/kg	18