

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

Karta zgodna z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

DIPTRON FOGGER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Insektycyd w formie aerozolu przeznaczony do zwalczania insektów biegających i latających.

Stosowanie w środowisku: wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Zastosowania odradzane:

Brak informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Química de Munguía, S.A

Derio Bidea 51 48100 Munguía (Vizcaya), Hiszpania

Telefon: +34-94 674 10 85

E-mail: info@quimunsa.com

Telefon alarmowy: +34 94 674 1085 (czynny w godzinach urzędowania)

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Flam. Aerosol 1 (Aerozol łatwopalny; Kategoria 1)

Eye Irrit. 2 (Działanie drażniące na oczy; Kategoria 2)

STOT SE 3 (Działanie toksyczne na narządy docelowe w następstwie jednorazowego narażenia; Kategoria 3)

Aquatic Acute 1 (Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność ostra; Kategoria 1)

Aquatic Chronic 1 (Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła; Kategoria 1)

2.2. Elementy oznakowania



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222 - Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 - Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P221 - Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi materiałami zapalnymi.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć rękawice/odzież/okulary/maskę po użyciu.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P391 - Zebrać wyciek.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 - Przechowywać pod zamknięciem.

P501 - Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak informacji.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki


Etofenproks

Zawartość: 0,475%

Numer CAS: 80844-07-1

Numer WE: 407-980-2

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410


Butoksylian piperonylu

Zawartość: 1,425%

Numer CAS: 51-03-6

Numer WE: 200-076-7

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410



Węglowodory z C8-C4 (zawiera <0,1% 1,3-butadienu)

Zawartość: >30%

Numer CAS: 68512-91-4

Numer WE: 270-990-9

Klasyfikacja zgodna z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

piktogram	Klasa zagrożenia/ kod kategorii	zwroty H
	Flam. Gas.1	H220
	Press. Gas	
	Carc.1A Muta.1B	H350 H340

Pełny tekst zwrotów H i klas zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Kontrolować oddech, w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, położyć go na boku z głową poniżej reszty ciała i lekko zgiętymi kolanami. Przetransportować poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę produktu lub pojemnik.

Kontakt ze skórą

Umyć skórę dużą ilością wody z mydłem. Nie trzeć. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przemywać dokładnie oczy dużą ilością wody przynajmniej 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie

Kontrolować oddech, w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić warunki do odpoczynku. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, położyć go na boku z głową poniżej reszty ciała i lekko zgiętymi kolanami. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Przetransportować poszkodowanego do szpitala, pokazać etykietę produktu lub pojemnik.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Podrażnienie oczu, nosa i przewodu pokarmowego, ból i zawroty głowy, halucynacje.

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

W przypadku połknięcia, jeśli to konieczne wykonać badanie endoskopowe. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie: piana, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe: brak informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać oparów. Gazy spalinowe z materiałów organicznych zawsze powinny być traktowane jako toksycznie w następstwie wdychania.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne: nosić aparat do oddychania z obiegiem zamkniętym i odzież ochronną.

Nie wdychać oparów.

Dalsze informacje

Zebrać zużytą wodę gaśniczą w celu późniejszej utylizacji.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Podczas pracy z produktem stosować odpowiednią odzież ochronną, rękawice, ochronę oczu i twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić aby materiał skażył glebę i wody gruntowe. Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Dużą ilość obwałować i zebrać do pojemnika przy pomocy odpowiedniego materiału. Postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania materiałów niebezpiecznych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież - patrz sekcja 8

KARTA CHARAKTERYSTYKI DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed użyciem dokładnie przeczytać etykietę. W celu uniknięcia ryzyka dla ludzi i środowiska postępować zgodnie z instrukcją. Nie stosować na żywność lub akcesoria kuchenne. Nie stosować w miejscach, w których prowadzona jest obróbka, serwowanie lub konsumpcja żywności. Nie stosować w obecności ludzi i zwierząt. Nie stosować na placach zabaw, w przedszkolach i w miejscach, w których przebywają dzieci. Przed wejściem do pomieszczenia, w którym wykonano zabieg wywietrzyc je dokładnie. Unikać kontaktu z opryskanymi powierzchniami.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Powinny być przestrzegane zalecenia dla odpowiednich zastosowań zidentyfikowanych, wymienionych w sekcji 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

NDS; NDSCh; NDSP – nie określono.

Wartości DNEL (poziom narażenia nie powodujący niekorzystnych skutków dla zdrowia) – brak informacji.

Poziomy PNEC (przewidywane stężenie nie powodujące niekorzystnych skutków dla środowiska) – brak informacji.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania oparów. Nosić maskę z filtrem przeciw oparom organicznym.

Ochrona skóry rąk:

Rękawice ochronne.

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona ciała:

Ubranie ochronne.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd:

Ciecz (ciekły gaz). Bezbarwny do nieznacznie bursztynowego.

b) Zapach:

Charakterystyczny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

c) Próg zapachu:

Brak informacji.

d) pH:

Brak informacji.

e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:

-138°C.

f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

-12°C.

g) Temperatura zapłonu:

-83°C (tygiel zamknięty).

h) Szybkość parowania:

Brak informacji.

i) Palność (ciała stałego, gazu):

Brak informacji.

j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:

Brak informacji.

k) Prężność par:

<5000 hPa w temp. 20°C (propan/butan)

l) Gęstość par:

Brak informacji.

m) Gęstość

0,64 g/cm³

n) Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych:

Mieszalny z wieloma rozpuszczalnikami organicznymi.

o) Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:

Brak informacji.

p) Temperatura samozapłonu:

Brak informacji.

q) Temperatura rozkładu:

Brak informacji.

r) Lepkość:

Brak informacji.

s) Właściwości wybuchowe:

Brak informacji.

t) Właściwości utleniające:

Brak informacji.

9.2. Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

10.2. Stabilność chemiczna

Brak informacji.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Kontakt z utleniaczami.

10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Termiczny rozkład powoduje powstawanie tlenku węgla, azotu i innych niebezpiecznych gazów.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanki

Istotne klasy zagrożenia

a) Toksyczność ostra

LD₅₀ (szczur, doustnie) > 10.000 mg/kg m.c.
LC₅₀ (szczur, inhalacja) > 55 mg/l/4 godz.
LD₅₀ (szczur, skóra) - > 10.000 mg/kg m.c.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Nadżerki / podrażnienia skóry

Nie działa drażniąco na skórę.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak informacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak informacji.

f) rakotwórczość

W zastosowanej dawce nie wykazuje działania rakotwórczego.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak informacji.

h) Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym

Brak informacji.

i) Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu przewlekłym

Brak informacji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:

Ryby : LC₅₀: 0,001 - 0,01 mg/l

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Ptaki : DL₅₀ > 10.000 mg/kg
CL₅₀ > 10.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt ulega szybkiej biodegradacji poprzez działanie chemiczne w glebie.
Czas rozkładu różni się w zależności od charakterystyki chemicznej i fizycznej gleby.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji na temat substancji uważanych za toksyczne, trwałe w środowisku i ulegające bioakumulacji (PBT) oraz uważanych za bardzo trwałe w środowisku i ulegających dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

Postępowanie z odpadowym produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami o usuwaniu toksycznych i szkodliwych odpadów.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

POJEMNIKI AEROZOLOWE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

2

14.4. Grupa pakowania

-

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Brak informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak informacji

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

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady

KARTA CHARAKTERYSTYKI

DIPTRON FOGGER

Data sporządzenia: brak informacji
Data aktualizacji: 2016
Data sporządzenia wersji polskiej: 16.05.2016

(EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz.U. UE L133 z 31.5.2010)

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 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014, poz. 817).

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.05.259.2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity w Dz.U.05.259.2173 ze zmianami w Dz.U.2007.49.330 i Dz.U.2008.108.690)

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.05.11.86 ze zmianami w Dz.U.2008.203.1275)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity w Dz.U.07.39.251 ze zmianami w Dz.U.2007.88.587; Dz.U.2008.199.1227; Dz.U.2008.223.1464; Dz.U.2009.18.97; Dz.U.2009.79.666;

Dz.U.2010.28.145; Dz.U.2008.138.865)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638 ze zmianami w Dz.U.2003.7.78; Dz.U.2004.11.97; Dz.U.2004.96.959; Dz.U.2005.175.1458)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.06.137.984 ze zmianami w Dz.U.2009.27.169)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wyszczególnionych sekcji 3

H220 - Skrajnie łatwopalny gaz

H340 - Może powodować wady genetyczne

H350 - Może powodować raka

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki

Flam. Gas 1 - Gaz łatwopalny, kategoria 1

Press. Gas - Gaz pod ciśnieniem

Carc.1A - Rakotwórczość, kategoria 1A

Muta.1B - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Aquatic Acute 1 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Znaczenie użytych w karcie skrótów

LD₅₀ - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC₅₀ - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji wygenerowanych na potrzeby rejestracji. Wszystkie informacje są zgodne z tymi, które zawarto w dokumentacji technicznej. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.