

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI /MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

DIFLUD 050 FS

Kod UFI: 9F00-G03U-7008-4RN8

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane

Fungicyd – Środek Ochrony Roślin.

Zastosowania odradzane

Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Synthos Agro Sp. z o.o.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 844 18 21 ÷ 25

e-mail: sds@synthosgroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 48 33 847 47 77 (dostępny 8:00-16:00)

112 - jednolity numer alarmowym obowiązującym na terenie całej Unii Europejskiej

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny opracowana zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Klasa zagrożenia i kod kategorii	Numery i treść zwrotów określających zagrożenie
Aquatic Chronic 2	H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS09:

Hasło ostrzegawcze: Nie stosuje się hasła ostrzegawczego

Zwroty określające zagrożenie:

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające środki ostrożności:

Zapobieganie:

P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie:

P391 - Zebrać wyciek.

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Usuwanie:

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

EUH208 – Zawiera 1,2-benzizotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401- W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

2.3. Inne zagrożenia

Nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB.

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Numer rejestracji REACH	% [waga]	Nazwa	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
131341-86-1	603-476-3	-	-	2,5	Fludioksonil	Aquatic Acute 1 (H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne) Aquatic Chronic 1 (H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki) M=1
119446-68-3	601-613-1	-	-	2,5	Difenokonazol	Acute Tox. 4 (H302 - Działa szkodliwie po połyknięciu) Acute Tox. 4 (H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania) Eye Irrit. 2 (H319 Działa drażniąco na oczy) Aquatic Acute 1 (H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne) Aquatic Chronic 1 (H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)
119432-41-6	601-612-6	-	-	2,9	Sulfonian poliarylofenyloeteru, sól amonowa	Eye Irrit. 2 (H319 Działa drażniąco na oczy) Aquatic Chronic 3 (H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki)

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku lub złego samopoczucia należy zasięgnąć porady medycznej. Osobie udzielającej pomocy należy przedstawić etykietę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

4.1.1. Po narażeniu przez drogi oddechowe

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i warunki do odpoczynku. Zasięgnąć porady lekarza.

4.1.2. Narażenie oka

Zapobiegawczo przemyć oczy wodą. Skonsultować z lekarzem.

4.1.3. Narażenie skóry

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Spłukać skórę dużą ilością bieżącej wody. Zasięgnąć porady medycznej.

4.1.5. Narażenie przez drogę pokarmową

W przypadku spożycia: nie prowokować wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Natychmiast skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki nie są znane.

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

Wskazówki dla osób udzielających pierwszej pomocy: Stosować leczenie objawowe. Antidotum: Brak. Nie wywoływać wymiotów.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Woda, piany alkoholoodporne, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarte strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie określono.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez odpowiedniego ubrania i wyposażenia ochronnego. Po użyciu należy umyć wykorzystywane wyposażenie. Jeżeli została użyta woda, unikać zrzutu odcieków do kanalizacji lub środowiska wodnego poprzez obwałowanie terenu i studzienek kanalizacyjnych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Użyć środków ochrony osobistej. Unikać wdychania par i zanieczyszczenia skóry. Zapewnić wystarczającą wentylację. Zawiadomić otoczenie o wycieku. Ewakuować się z miejsca wycieku/awarii zgodnie z zaleceniami osób prowadzących akcję ratowniczą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Zawiadomić otoczenie o wycieku. Osoby biorące udział przy likwidowaniu awarii wyposażać w odzież ochronną, rękawice i maski całotwarzowe wymienione w sekcji 8 z zastosowaniem klasy ochrony adekwatnej do zagrożenia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do środowiska (do kanalizacji, wód gruntowych, gleby).

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Obwałować miejsce wycieku. Zabezpieczyć studzienki ściekowe/kanalizacyjne.

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku

Zlikwidować przyczynę wycieku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Jeśli to możliwe wylaną ciecz zebrać/przepompować do pojemnika zastępczego. Resztę posypać piaskiem lub innym sykim sorbentem, zebrać poprzez zamiatanie. Pozostałość spłukać wodą a popłuczyny zebrać do pojemnika awaryjnego. Odpady te przeznaczyć do utylizacji jako produkt niebezpieczny w porozumieniu ze specjalistami. W przypadku skażenia wód powiadomić służby ratunkowe.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Usuwanie – patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych w miejscu pracy. **Unikać uwolnienia do środowiska.**

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Mieszanie należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w suchych i przewiewnych magazynach w temperaturze od 0°C do 30°C z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia. Należy składować go w miejscach niedostępnych dla dzieci, osób niepowołanych i zwierząt. Chronić przed wilgocią, nasłonecznieniem i przemarzaniem. Przestrzegać ogólnych zasad BHP i p.poż.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek ochrony roślin. Fungicyd.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r z późniejszymi zmianami.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

a) Ochrona oczu lub twarzy:

Nosić okulary ochronne. Okulary można zastąpić maską całotwarzową. Stosować wyposażenie atestowane zgodne z normą EN 166 (WE)

b) Ochrona skóry

Ochrona rąk:

Nosić jednorazowe rękawice ochronne, szczelne, pięciopalcowe, wykonane z neoprenu lub innego materiału zapewniającego odporność chemiczną, odpowiadające min 2 poziomowi skuteczności ochrony wg normy EN 374 o grubości min. 0,12 mm. W przypadku kiedy zebrane doświadczenie wskazuje na konieczność zastosowania rękawic grubszych lub o wyższej klasie ochrony należy je zastosować. Stosować właściwą technikę usuwania rękawic (bez dotykania zewnętrznej powierzchni rękawicy) aby uniknąć kontaktu skóry z tym produktem. Każdorazowo po kontakcie ze środkiem umyć ręce wodą z mydłem.

Inne:

Nieprzenikliwa odzież ochronna chroniąca przed pyłami i rozpylonymi cieczami, typ 4,5 zgodnie z normami EN 146, EN 139. Myć ciało wodą z mydłem. Utrzymywać wyposażenie ochronne w należytym stanie. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie. Zabrudzone wyposażenie myć wodą z detergentem. Okres pomiędzy

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

wymianą wyposażenia ochronnego ustalany jest indywidualnie przez pracownika odpowiedzialnego za BHP. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczonej odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

c) Ochrona dróg oddechowych

W razie potrzeby stosować półmaski lub maski caiotwarzowe wykonane zgodnie z normą odpowiednio EN 140 lub EN 136 zaopatrzonej w pochłaniacz par organicznych typu A wykonane zgodnie z normą EN 143 i EN 149. Klasa wyposażenia powinna być adekwatna do natężenia czynników zagrożenia i czasu pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Postępowanie zgodne z treścią etykiety produktu zapewnia spełnienie wymagań wynikających ze wspólnotowego prawodawstwa dotyczącego ochrony środowiska. Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia: ciecz
- b) Kolor: czerwony
- c) Zapach: nieokreślono
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia: 82,5°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
199,8°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- e) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 101°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol). Rozkład przed osiągnięciem wrzenia (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- f) Palność (ciała stałego, gazu): nie określono
- g) Górna/dolna granica wybuchowości: nie określono
- h) Temperatura zapłonu: 285°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Nie jest łatwopalny (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- i) Temperatura samozapłonu: nie określono
- j) Temperatura rozkładu: 337°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
306°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- k) pH: nie określono
- l) Lepkość: nie określono
- m) Rozpuszczalność: Woda – 15 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywne difenokonazol)
Etanol – 330000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Aceton – 610000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Toluen – 500000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
n-Heksan – 3400 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Woda – 1,8 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Oktanol – 20000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
Aceton – 190000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
Toluen – 2700 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
Metanol – 42000 mg/l w 20°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- n) Współczynnik podziału oktanol-woda (pH 7), 20°C: Log P 4,36 w 20°C i pH 7 (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
Log P 4,12 w 20°C i pH 7 (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- o) Prężność par: 3,33 x 10⁻⁵ mPa w 25°C (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)
3,90 x 10⁻⁰⁴ mPa w 25°C (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)
- p) Gęstość względna: 1,05 g/cm³
- q) Względna gęstość pary: brak dostępnych danych
- r) Charakterystyka cząsteczek: brak dostępnych danych

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe: brak właściwości wybuchowych

Właściwości utleniające: brak właściwości utleniających

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny przez okres co najmniej dwóch lat przechowywany w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie określono.

10.5. Materiały niezgodne

Nie określono.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie określono.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

11.1.1. Toksyczność ostra

Droga narażenia	Dawka/Stężenie/Poziom	Gatunek	Czas	Metoda
Droga pokarmowa	LD50 > 2000 mg	-	-	Oszacowano
Po naniesieniu na skórę	LD50 > 2000 mg	-	-	Oszacowano
Poprzez drogi oddechowe	LC50 > 20 mg/l	-	-	Oszacowano

11.1.2. Działanie drażniące:

Produkt nie sklasyfikowany jako działający drażniąco.

11.1.3. 11.1.3. Działanie żrące

Produkt nie sklasyfikowany jako działający żrąco.

11.1.4. Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący działać uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

11.1.5. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący powodować wady genetyczne.

11.1.6. Działanie rakotwórcze

Produkt nie sklasyfikowany jako rakotwórczy.

11.1.7. Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt nie sklasyfikowany jako mogący działać szkodliwie na płodność i mogący działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

11.1.8. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Produkt nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzalnym.

11.1.9. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt nie został sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu jednorazowym.

11.1.10. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie został sklasyfikowany jako powodujący zagrożenie poprzez aspirację.

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Brak dostępnych danych.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak dostępnych danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

TOKSYCZNOŚĆ DLA ORGANIZMÓW WODNYCH:

Toksyczność dla organizmów wodnych

Ryby:

LC₅₀ (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* 1,1mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

NOEC (21 dni) *Oncorhynchus mykiss* 0,023 mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

LC₅₀ (96 godzin) *Oncorhynchus mykiss* 0,23 mg/l (dane dla substancji aktywnej – fludioksonil)

NOEC (21 dni) *Oncorhynchus mykiss* 0,04 mg/l (dane dla substancji aktywnej - fludioksonil)

M=1

Skorupiaki:

EC₅₀ (48 godzin) *Daphnia magna* 0,77 mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

NOEC (21 dni) *Daphnia magna* 0,0056mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

EC₅₀ (48 godzin) *Daphnia magna* 0,4 mg/l (dane dla substancji aktywnej - fludioksonil)

NOEC (21 dni) *Daphnia magna* 0,005 mg/l (dane dla substancji aktywnej - fludioksonil)

Glony:

ErC₅₀ (72 godziny) *Scenedemus subspicatus* 0,032mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

NOEC (96 godzin) 0,87 mg/l (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

ErC₅₀ (72 godziny) *Scenedemus subspicatus* 0,024 mg/l (dane dla substancji aktywnej - fludioksonil)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Gleba DT₅₀ – 130 dni (dane dla substancji aktywnej difenokonazol)

Gleba DT₅₀ – 164 dni (dane dla substancji aktywnej fludioksonil)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

BCF = 330 l/kg (dane dla substancji aktywnej - difenokonazol)

BCF = 366 l/kg (dane dla substancji aktywnej - fludioksonil)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Na podstawie dostępnych danych nie wykazuje właściwości PBT i vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera składników znajdujących się w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancje zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub nie zostały

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/ 2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych dla mieszaniny.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami.

Postępowanie z zanieczyszczonymi opakowaniami

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i wód podziemnych. Nie mieszać z odpadami komunalnymi i nie składować na wysypiskach komunalnych. Przemyc trzykrotnie pojemnik. Resztki cieczy rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej. Nie spalać opróżnionych opakowań po środkach we własnym zakresie. Przekazać uprawnionemu przedsiębiorcy posiadającemu zezwolenie na gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Pojemnika nie używać ponownie.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Opakowanie i transport podlegają przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa pakowania
3082	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	9	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	
TAK. MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.	Przewozić krytymi środkami transportu. Opakowania transportowe i jednostki ładunkowe zabezpieczyć przed przemieszczaniem się ich w czasie transportu.	Nie dotyczy, nie przewożony luzem.	

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

ROZPORZĄDZENIE WE 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (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 200/21/WE.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

DIFLUD 050 FS

Karta Charakterystyki

Zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data sporządzenia: 2017/09/18

Wersja (nr wersji): 2023/03/01 (2.1 PL)

Wcześniejsze wersje i aktualizacje niniejszego dokumentu utraciły ważność

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.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1. Wykaz punktów karty, których treść uległa zmianie

Sekcja 2.3, 11.2, 12.6, 15.1

16.2. Lista odpowiednich zwrotów wymienionych w sekcjach 2-15 oraz (jeśli to właściwe) pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

AquaticChronic2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

AcuteTox.4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

H319 Działa drażniąco na oczy

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4

H332: Działa szkodliwie w następstwie wdychania

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

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

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

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

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2

H319 Działa drażniąco na oczy

Aquatic Chronic 3 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

INFORMACJE DODATKOWE:

Ewentualnie dalsze informacje można uzyskać u producenta jak podano w punkcie 1.3.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Przedstawione informacje nie mają zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, dobrymi praktykami higieny pracy oraz zaleceniami zawartymi w dostarczanej dla niego karcie charakterystyki.