

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu FOXTROT® 069 EW

Inne sposoby identyfikacji

Kod produktu 50000610

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : FDMY-S2GH-EN44-QGCJ

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Herbicyd

Zastosowania odradzane : Stosować zgodnie z zaleceniami na etykiecie.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy FMC Agro Polska Sp. z o.o.
ul. Złota 59
00-120 Warszawa
Polska

Numer telefonu: + 48 22 397 17 86
Adres e-mail: fmc.polska@fmc.com, SDS-Info@fmc.com .

1.4 Numer telefonu alarmowego

W przypadku awarii, pożaru, rozlania lub wypadku, zadzwoń:
Polska: 48-223988029 (CHEMTREC)

Pogotowie medyczne:
Polska: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Ogólny numer alarmowy 112; Pogotowie Ratunkowe 999;
Państwowa Straż Pożarna 998

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2	H315: Działa drażniąco na skórę.
Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P261 Unikać wdychania par.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

fenoksaprop-P-etylu (ISO)
Kłokwintocet meksyłowy
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Dodatkowe oznakowanie

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Informacje na temat zwrotów specjalnych (SP) i okresów bezpieczeństwa znajdują się na etykiecie.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Mieszanina

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Alkohole C9-11, etoksylogowane	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.192 mg/kg	>= 1 - < 10
fenoksaprop-P-etylu (ISO)	71283-80-2 607-707-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Nerka) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja
1.0

Aktualizacja:
09.02.2024

Numer Karty:
50000610

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

		Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1	
Klokwintocet meksyłowcy	99607-70-2 01-0000012013-89- 0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodne- go): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.098 mg/kg	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 10 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
- W przypadku wdychania : Wynieść na świeże powietrze.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
W przypadku odczuwania jakiegokolwiek dyskomfortu, natychmiast usunąć z ekspozycji. Lekkie przypadki: Pozostawić osobę pod obserwacją. W przypadku wystąpienia objawów natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Poważne przypadki: Natychmiast uzyskać pomoc lekarską lub wezwać karetkę pogotowia.
- W przypadku kontaktu ze skórą : W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.
Zachować drożność dróg oddechowych.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : Przede wszystkim podrażnienie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Zagrożenia : Produkt zawiera destylaty ropy naftowej, które mogą stanowić zagrożenie aspiracyjnym zapaleniem płuc.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

W przypadku połknięcia wymagana jest natychmiastowa pomoc lekarska.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy środek chemiczny, CO₂, rozpylona woda lub zwykła piana.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie rozprawadzać rozlanego materiału strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Ogień może wytwarzać drażniące, żrące i/lub toksyczne gazy.
Tlenki węgla
Tlenki azotu (NO_x)
Chlorowodór
Związki chloru

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odzież ochronną i autonomiczny aparat oddechowy.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Jeśli można to bezpiecznie zrobić, zatrzymaj wyciek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawiętrznej.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych pojemnikach do ponownego użycia.
Oznaczyć znakami skażony teren i zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
W akcji może uczestniczyć wyłącznie przeszkolony personel wyposażony w urządzenia ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Unikać tworzenia się aerozolu.
Nie wdychać oparów/pyłu.
Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy.
Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Osoby podatne na problemy związane z uczuleniami skóry lub astmą, alergiami, chronicznymi lub powtarzającymi się chorobami układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

Wytyczne ochrony : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

przeciwpożarowej

Środki higieny : Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym użyciem.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Inne informacje o warunkach przechowywania : Chronić przed silnym nagrzaniem od słońca lub innego źródła, np. ognia. Przechowywać w zamkniętych, oznakowanych pojemnikach. Pomieszczenie magazynowe powinno być zbudowane z niepalnego materiału, zamknięte, suche, wentylowane, z nieprzepuszczalną podłogą, bez dostępu osób nieupoważnionych i dzieci. Pomieszczenie to powinno być wykorzystywane wyłącznie do przechowywania chemikaliów. Żywność, napoje, pasza i nasiona nie powinny się tam znajdować. Powinno być dostępne stanowisko do mycia rąk.

Zalecana temperatura przechowywania : 0 - 35 °C

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Zarejestrowany pestycyd do stosowania zgodnie z etykietą zatwierdzoną przez krajowe organy regulacyjne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
glicerol	56-81-5	NDS (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Frakcja wdychalna - frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja
1.0

Aktualizacja:
09.02.2024

Numer Karty:
50000610

Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
Kłokwintocet meksylowy	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,303 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	3,33 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,075 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1,67 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,043 mg/kg wagi ciała/dzień
Alkohole C9-11, etoksylowane	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	294 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	2080 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	1250 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg wagi ciała/dzień
glicerol	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	229 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	33 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	56 mg/m ³
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,81 mg/m ³
	Pracownicy	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,966 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,2 mg/m ³
	Konsumenci	Skórnice	Długotrwałe - skutki układowe	0,345 mg/kg

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Kłokwintocet meksylowy	Woda słodka	0,002 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,934 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

		suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,312 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Woda morska	0 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/kg
	Osad morski	0,093 mg/kg suchej masy (s.m.)
Alkohole C9-11, etoksylogowane	Woda słodka	0,104 mg/l
	Woda morska	0,104 mg/l
	Osad wody słodkiej	13,7 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	13,7 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	1 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Okresowe stosowanie (woda słodka)	0,014 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1,4 mg/l
glicerol	Woda słodka	0,885 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	8,85 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1000 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,3 mg/l
	Osad morski	0,33 mg/l
	Gleba	0,141 mg/kg suchej masy (s.m.)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Woda słodka	0,00403 mg/l
	Woda morska	0,000403 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	1,03 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,0499 mg/l
	Osad morski	0,00499 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle

Ochrona rąk
Materiał : Nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów, takie jak laminat barierowy, guma butylowa lub nitylowa.

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne
Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku narażenia na mgłę, spray lub aerozol nosić odpowiedni osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych i odzież ochronną.

Środki ochrony : Opracować plan udzielania pierwszej pomocy przed rozpoczęciem pracy z tym materiałem.
Zawsze mieć na podorędziu zestaw pierwszej pomocy z odpowiednimi instrukcjami.
Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

W kontekście profesjonalnego stosowania środków ochrony roślin zgodnie z zaleceniami, użytkownik końcowy musi zapoznać się z etykietą i instrukcją stosowania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz

Barwa : biały

Zapach : Węglowodór aromatyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia : < 0 °C

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : ok. 100 °C

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : nie określono

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : nie określono

Temperatura zapłonu : > 100 °C
Metoda: Zamknięty tygiel Pensky-Martens

Temperatura rozkładu : nie określono

pH : 6,3 (25 °C)
Stężenie: 1 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Lepkość

Lepkość dynamiczna : 140 - 2.200 mPa.s (20 °C)

Lepkość kinematyczna : 136 - 2136 mm²/s (20 °C)

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie : zdolny do tworzenia emulsji

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,28
Fenoksaprop-P-etylowy

Prężność par : Brak dla tej mieszaniny.

Gęstość : 1,03 g-cm³

Gęstość względna par : Brak dla tej mieszaniny.

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

Rozkład wielkości cząstek : Nie dotyczy

Kształt : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.14

Właściwości utleniające : Pozbawiony działania utleniającego
Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, A.21

Łatwopalność (ciecze) : może być zapalny

Samozapłon : > 400 °C

Szybkość parowania : Brak dla tej mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło, ogień i iskry.
Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Podgrzanie produktu spowoduje powstanie szkodliwych i drażniących oparów.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Unikać silnych kwasów, zasad i utleniaczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 4,96 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,05 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnie (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 500,0 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 (Szczur, samce i samice): 490 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Produkt:

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Uwagi : Może powodować lekkie podrażnienie.
Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Gatunek : Królik
Ocena : Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę
Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alkohole C9-11, etoksylogowane:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Ocena : Brak działania drażniącego na skórę
Metoda : EPA OPP 81-5

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Klokwintocet meksylowy:

Gatunek : Królik
Ocena : Brak działania drażniącego na skórę
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Królik
Czas ekspozycji : 72 h
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : Może powodować lekkie podrażnienie.
Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Gatunek : Królik
Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.
W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alkohole C9-11, etoksylowane:

Gatunek : Rogówka bydłęca
Wynik : Działanie drażniące na oczy
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
Metoda : EPA OPP 81-4
Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Uwagi : Pył produktu może działać drażniąco na oczy, skórę i układ oddechowy.

Klokwintocet meksylowy:

Gatunek : Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Ocena : Brak działania drażniącego na oczy
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Uwagi : Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Rogówka bydłęca
Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Gatunek : Królik
Metoda : EPA OPP 81-4
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alkohole C9-11, etoksylované:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Metoda : EPA OPP 81-6
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Klokwintocet meksyłowcy:

Gatunek : Świnka morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Gatunek : Świnka morska
Metoda : FIFRA 81.06
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Nie zawiera składników mutagennych

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test rewersji mutacji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Aberracja chromosomowa szpiku kostnego
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: wdychanie (para)
Wynik: negatywny

Alkohole C9-11, etoksylowane:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test rewersji mutacji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na : Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

komórki rozrodcze- Ocena

Klokwintocet meksyłowcy:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test rewersji mutacji
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: test mutacji genowej
System testowy: komórki płuc chomika chińskiego
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
System testowy: komórki jajnika chomika chińskiego
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test mikrojądrowy
Gatunek: Chomik chiński (samce i samice)
Sposób podania dawki: Doustnie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test mutacji genowej
System testowy: mysie komórki chłoniała
Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test Ames
Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: pozytywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: test nieplanowanej syntezy DNA
Gatunek: Szczur (samiec)
Typ komórki: Komórki wątroby
Sposób podania dawki: Połknięcie
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 486 OECD
Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test mikrojądrowy
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Doustnie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD

Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

Działanie rakotwórcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Działanie rakotwórcze - Ocena : Nie zawiera składników rakotwórczych

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Gatunek : Szczur, samce i samice
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 12 miesiąc(e)
NOAEC : 1,8 mg/l
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Klokwintocet meksyłow:

Gatunek : Mysz, samiec
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 18 miesiąc(e)
Dawka : 1.1, 11, 111, 583 mg/kg
NOAEL : 111 mg/kg wagi ciała
Wynik : negatywny

Działanie rakotwórcze - Ocena : Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji jako karcynogen

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Nie zawiera składników szkodliwych dla rozrodczości.

Składniki:

Alkohole C9-11, etoksylogowane:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe
Gatunek: Szczur, samce i samice

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

- Sposób podania dawki: Skórnice
Dawka: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: \geq 250 mg/kg wagi ciała/dzień
Wynik: negatywny
- Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: badanie toksyczności reprodukcyjnej i rozwojowej
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Skórnice
Dawka: 0, 10, 100, 250 mg/kg bw
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: \geq 250 mg/kg wagi ciała/dzień
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: \geq 250 mg/kg wagi ciała/dzień
Wynik: negatywny
- Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji dla toksyczności reprodukcyjnej
- Klokwintocet meksyłowcy:**
- Działanie na płodność : Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 420 mg/kg wagi ciała
Płodność: NOAEL: 830 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD
Wynik: Nie stwierdzono żadnego oddziaływania ani na płodność ani na rozwój wczesnoembrionalny.
- Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Królik
Sposób podania dawki: Doustnie
Dawka: 0, 10, 60, 300 mg/kg bw/d
Ogólna toksyczność u matek: NOAEL: 60 mg/kg wagi ciała
Teratogenność: NOAEL: 300 mg/kg wagi ciała
Toksyczność rozwojowa: NOAEL: 60 mg/kg wagi ciała
Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD
Wynik: negatywny
- Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji dla toksyczności reprodukcyjnej
- 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:**
- Działanie na płodność : Gatunek: Szczur, samiec
Sposób podania dawki: Połknięcie
Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 18,5 mg/kg wagi ciała
Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 48 mg/kg wagi ciała
Płodność: NOAEL: 112 mg/kg wagi ciała/dzień
Objawy: Bez wpływu na parametry rozrodczości.
Metoda: OPPTS 870.3800
Wynik: negatywny
- Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji dla toksyczności reprodukcyjnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Uwagi : Nie zgłoszono istotnych działań niepożądanych

Składniki:

Alkohole C9-11, etoksylované:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.

Klokwintocet meksyłow:

Uwagi : Nie zgłoszono istotnych działań niepożądanych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie, kategoria 2.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.

Toksyczność dawki powtórzanej

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 12 Mies.

Alkohole C9-11, etoksylované:

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : ≥ 500 mg/kg wagi ciała/dzień
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 d
Dawka : 0, 15, 50, 150, 500 mg/kg bw/d
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Gatunek : Szczur
NOAEL : 0,7 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 d
Objawy : Zwiększona masa nerek, zwiększona masa wątroby

Klokwintocet meksylowy:

Gatunek : Szczur, samiec
NOAEL : 3,77 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 2 y
Dawka : 0.37, 3.8, 38, 75 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 451 OECD

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 9,66 - 10,2 mg/kg
Sposób podania dawki : Doustnie
Czas ekspozycji : 90 d
Dawka : 2.0, 9.7, 64, 384 mg/kg
Narażone organy : Pęcherz

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 1.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Kontakt ze skórą
Czas ekspozycji : 28 d
Dawka : 0, 50, 200 and 1000 mg/kg
Metoda : Dyrektywa ds. testów 410 OECD

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 15 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 28 d
Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD
Objawy : Podrażnienie

Gatunek : Szczur, samce i samice
NOAEL : 69 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 d
Objawy : Podrażnienie, Ubytek wagi ciała

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Klokwintocet meksylowy:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Kontakt ze skórą : Objawy: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Podrażnienia i reakcje alergiczne.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Uwagi : Stężenia par powyżej zalecanych poziomów narażenia działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą powodować bóle i zawroty głowy, działają znieczulająco i mogą mieć inne skutki dla ośrodkowego układu nerwowego. Długotrwały i/lub powtarzający się kontakt ze skórą w przypadku materiałów o niskiej lepkości może powodować podrażnienie i zapalenie skóry. Niewielkie ilości cieczy zaaspirowane do płuc podczas spożycia lub w wyniku wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie płuc lub obrzęk płuc.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): 3,83 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 3,1 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 1,85 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
- NOEC (Iemna gibba (rzęsa garbata)): 0,98 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
- LC50 (Iemna gibba (rzęsa garbata)): 4,3 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 356,6 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
- Toksyczność dla organizmów naziemnych : LD50: 599 µg/pszczołę
Czas ekspozycji: 72 h
Punkt końcowy: Ostra toksyczność przez kontakt
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
- LD50: 356 µg/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Punkt końcowy: Toksyczność ostra - droga pokarmowa
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
- LD50: > 2.250 mg/kg
Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

- Toksyczność dla ryb : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): 2 - 5 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców : EL50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 1,4 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0 Aktualizacja: 09.02.2024 Numer Karty: 50000610 Data ostatniego wydania: -
Data pierwszego wydania: 09.02.2024

wodnych	Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1 - 3 mg/l Czas ekspozycji: 24 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: EL50: 0,89 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Alkohole C9-11, etoksylowane:

Toksyczność dla ryb	: Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: Uwagi: Brak dostępnych danych
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: Uwagi: Brak dostępnych danych

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,31 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 0,97 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,51 mg/l Czas ekspozycji: 72 h EC50 (Iemna gibba (rzęsa garbata)): 0,039 mg/l Czas ekspozycji: 14 d
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	: 1
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,076 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 0,16 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Współczynnik M (Przewlekła toksycność dla środowiska wodnego) : 1

Toksycność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 24,8 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksycność dla organizmów naziemnych : LD50: > 2.000 mg/kg
Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

LD50: > 2.000 mg/kg
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

LD50: > 100 µg/bee
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

Kłokwintocet meksyłowcy:

Toksycność dla ryb : LC50 (Salmo gairdneri): > 76 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Ictalurus punctatus (sumik kanałowy)): 14 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksycność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksycność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,63 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

NOEC (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): 0,09 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksycność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Toksycność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksycność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksycność chroniczna) : NOEC: 32 mg/l
Punkt końcowy: reprodukcja
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 1.000 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
Metoda: Dyrektywa ds. testów 207 OECD

Toksyczność dla organizmów naziemnych : LD50: > 2.000 mg/kg
Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

NOEC: 500 mg/kg
Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

LD50: > 2.000 mg/kg
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

NOEC: 500 mg/kg
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

LD50: >100 ug/bee
Czas ekspozycji: 48 d
Punkt końcowy: Toksyczność ostra - droga pokarmowa
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

LD50: >100 ug/bee
Czas ekspozycji: 48 d
Punkt końcowy: Ostra toksyczność przez kontakt
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinodon variegatus (złota rybka)): 16,7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,15 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 2,9 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,070 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,04 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M
(Toksyczność ostrą dla
środowiska wodnego) : 10

Toksyczność dla
mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): 24 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

EC50 (czynny osad): 12,8 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Rodzaj badania: Zwolnienie oddychania
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Produkt zawiera niewielkie ilości składników nie ulegających łatwo biodegradacji, które mogą nie ulegać rozkładowi w oczyszczalniach ścieków.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 58,6 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alkohole C9-11, etoksyloowane:

Biodegradowalność : Inokulum: szlam aktywowany, nieadaptowany
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 28 d
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Klokwintocet meksyłowcy:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1.200 - 3.200
Metoda: QSAR
Uwagi: Informacje odnoszą się do głównego składnika.

Uwagi: Brak danych o produkcie.

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Bioakumulacja : Uwagi: Produkt/substancja ma potencjał do bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,72
Metoda: QSAR

Alkohole C9-11, etoksylovane:

Bioakumulacja : Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 237
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 3,74 (25 °C)
Metoda: QSAR

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 4,28

Klokwintocet meksylovoy:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 1.000
Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 5,03 (25 °C)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Bioakumulacja : Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Czas ekspozycji: 56 d
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 6,62
Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD
Uwagi: Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH: 5

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Brak danych o produkcji.
środowiskowe

Składniki:

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana:

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Przewidywany podział na osady i substancje stałe w
środowiskowe ściekach. Umiarkowanie lotny.

Klokwintocet meksylowy:

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: niemobilny
środowiskowe

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
środowiskowe Metoda: Dyrektywa ds. testów 121 OECD
Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji
(vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH
Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia
Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%
lub wyższych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:

fenoksaprop-P-etylu (ISO):

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Fenoksaprop-P-etylu, Kłokwintocet meksylowy)
ADR	: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

(Fenoksaprop-P-etylu, Kłokwintocet meksylowy)

RID : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(Fenoksaprop-P-etylu, Kłokwintocet meksylowy)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fenoksaprop-P-etylu, Kłokwintocet meksylowy)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fenoksaprop-P-etylu, Kłokwintocet meksylowy)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

	Klasa	Zagrożenia dodatkowe
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupa pakowania

ADN
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90
Nalepki : 9

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90
Nalepki : 9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)

RID
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M6
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90
Nalepki : 9

IMDG
Grupa pakowania : III
Nalepki : 9
EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania : 964
(transport lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y964

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania : 964
(transport lotniczy pasażerski)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y964
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADN

Niebezpieczny dla środowiska : tak

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

RID

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla środowiska : tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) : Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 75, 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59). | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) | : | Nie dotyczy |
| Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów | : | fenoksaprop-P-etylu (ISO) |
| REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) | : | Nie dotyczy |

E1

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.

E2 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

34 Produkty ropopochodne i paliwa alternatywne a) benzyny i benzyny ciężkie; b) nafty (w tym paliwa do silników odrzutowych); c) oleje gazowe (w tym paliwo do silników wysokoprężnych, oleje opałowe i mieszaniny olejów gazowych); d) ciężki olej opałowy; e) paliwa alternatywne mające takie samo zastosowanie i posiadające podobne właściwości pod względem palności oraz zagrożeń dla środowiska jak produkty, o których mowa w lit. a)–d)

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja 1.0	Aktualizacja: 09.02.2024	Numer Karty: 50000610	Data ostatniego wydania: - Data pierwszego wydania: 09.02.2024
---------------	-----------------------------	--------------------------	---

Patrz Dyrektywa 94/33/EC na temat ochrony młodych osób w miejscu pracy lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (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), 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 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

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, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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 (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

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

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI	:	
TSCA	:	Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AIC	:	Niezdanie z wykazem
AICS	:	Niezdanie z wykazem
DSL	:	Produkt zawiera następujące składniki nie znajdujące się na kanadyjskich listach NDSL i DSL. Kłokwintocet meksyłowy fenoksaprop-P-etylu (ISO)
ENCS	:	Niezdanie z wykazem
ISHL	:	Niezdanie z wykazem
KECI	:	Niezdanie z wykazem
PICCS	:	Niezdanie z wykazem
IECSC	:	Niezdanie z wykazem
NZloC	:	
TECI	:	Niezdanie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu (mieszanki) nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	:	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H373	:	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	:	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

pękanie skóry.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	:	Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę
STOT RE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie
PL NDS	:	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 (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
PL NDS / NDS	:	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez Regulację Komisji (WE) 2020/878



FOXTROT® 069 EW

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -
1.0	09.02.2024	50000610	Data pierwszego wydania: 09.02.2024

szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie
Oparte na danych produktu lub ocenie

Zastrzeżenie

FMC Corporation uważa, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie (w tym dane i oświadczenia) są dokładne na dzień wydania niniejszego dokumentu. Możesz skontaktować się z FMC Corporation, aby upewnić się, że ten dokument jest najbardziej aktualny. Nie udziela się gwarancji przydatności do określonego celu, gwarancji sprzedaży ani żadnej innej gwarancji, wyrażonej lub domniemanej, w odniesieniu do informacji tu zawartych. Informacje podane w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do wskazanego określonego produktu i mogą nie mieć zastosowania, gdy taki produkt jest używany w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie, czy produkt jest odpowiedni do określonego celu i odpowiedni do warunków i metod użytkowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania są poza kontrolą FMC Corporation, FMC Corporation zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek wyniki uzyskane lub wynikające z jakiegokolwiek użycia produktów lub polegania na takich informacjach

Opracowanie

FMC Corporation

FMC i logo FMC są znakami towarowymi firmy FMC Corporation i/lub podmiotu stowarzyszonego.

© 2021-2024 FMC Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PL / PL