

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Corteva Agriscience™ zaleca zapoznanie się z treścią karty charakterystyki, ponieważ zawiera ona ważne informacje. Niniejsza karta charakterystyki dostarcza użytkownikom informacji związanych z ochroną zdrowia ludzkiego i bezpieczeństwa w miejscu pracy, ochronie środowiska i jest pomocna w podjęciu właściwych działań w sytuacjach kryzysowych. Użytkownicy produktu powinni w pierwszej kolejności odwołać się do treści etykiety dołączonej do produktu lub jego opakowania. Niniejsza Karta Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej odpowiada normom i wymaganiom przepisów prawnych w Polsce i może nie odpowiadać wymaganiom w innych krajach.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LANCET™ PLUS 125 WG

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek Ochrony Roślin, Herbicyd

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

IDENTYFIKACJA FIRMY

Producent/importer

Corteva Agriscience Poland Sp z o.o.
Jozefa Piusa Dziekońskiego 1
00-728 Warszawa
POLAND

Numer infolinii : +48 22 5487300
Adres e-mail : SDS@corteva.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

SGS +32 3 575 55 55 z +48 601 66 2626

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1 H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 1 H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : **Zapobieganie:**
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera formaldehyd, Klokintocet-meksyl, Piroksulam, Disodium maleate. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

EUH212 Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu.

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

Składniki

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja
1.1

Aktualizacja:
09.08.2024

Numer Karty:
800080005011

Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy REACH Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Aminopyralid potasu	566191-87-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	5,251
Piroksulam	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksycz- ność dla środowiska wodnego): 100	4,95
Florasulam	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksycz- ność dla środowiska wodnego): 100	2,375
lignosulfonian sodowy	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
kwasy cytrynowy	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
Klokwintocet-meksyl	99607-70-2 01-2119381871-32- 0002, 01- 2119381871-32-0003, 01-2119403579-35- 0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 10
Chlorki kwasów tłuszczowych,	Nie zaszeregowane	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu	939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007		
Disodium maleate	371-47-1 206-738-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy)	$\geq 0,3 - < 1$
Pikloram	1918-02-1 217-636-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10	$\geq 0,1 - < 0,25$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy : Jeżeli istnieje możliwość narażenia, zobaczyć specyficzny sprzęt ochrony osobistej w Dziale 8.
- W przypadku wdychania : Przenieść osobę poszkodowaną na powietrze. Jeżeli nie oddycha, wezwać ratownika lub karetkę pogotowia, następnie zastosować sztuczne oddychanie; w przypadku metody usta-usta, ratownik musi być chroniony (maska kieszonkowa itd.). Skontaktować się z ośrodkiem leczenia zatruc lub lekarzem w sprawie porady dotyczącej leczenia.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Zdejmij zanieczyszczoną odzież. Natychmiast wypłucz skórę dużą ilością wody przez 15-20 minut. Dzwon do Krajowego Centrum Informacji Toksykologicznej lub do lekarza w celu uzyskania sposobu leczenia.
- W przypadku kontaktu z oczami : Płukać otwarte oczy powoli i łagodnie wodą przez 15-20 minut. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są obecne, po pierw-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

szych 5 minutach przemywania, a następnie kontynuować płukanie oczu. Zadzwoń do Krajowego Centrum Informacji Toksykologicznej lub lekarza w celu uzgodnienia leczenia. Odpowiednie urządzenia do przemywania oczu powinny być dostępne na stanowisku pracy.

W przypadku połknięcia : Doraźne postępowanie medyczne nie jest konieczne.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Brak specyficznej odtrutki.
Leczenie podtrzymujące, oparte na ocenie dokonanej przez lekarza na podstawie reakcji pacjenta.
Kontaktując się z ośrodkiem leczenia zatruc lub lekarzem, lub udając się na leczenie należy mieć przy sobie kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej i jeśli jest to możliwe, oznakowany pojemnik po produkcie lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na alkohole

Niewłaściwe środki gaśnicze : Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.
W wyniku użycia piany wyzwolona zostanie znaczna ilość wodoru, który może zostać uwięziony pod warstwą piany.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki azotu (NOx)
Tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. Użyć środków ochrony osobistej.

Specyficzne metody gaszenia : Nie można dopuścić do tego, by środek gaśniczy dotknął zawartości zbiornika. Większość środków gaśniczych powoduje wydzielanie wodoru.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych wa-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

runków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
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 : Unikać tworzenia się pyłu.
Stosować właściwy sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje patrz pkt. 8, "Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.
Zapobiegać przedostaniu się do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Lokalne lub krajowe przepisy mogą mieć zastosowanie w przypadku uwolnienia i usuwania tego materiału, a także do materiałów i przedmiotów używanych do oczyszczania w przypadku takiego uwolnienia.
Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
Materiał z odzysku należy przechowywać w wentylowanym pojemniku. Otwór wentylacyjny musi zapobiegać wnikaniu wody, gdyż może mieć miejsce dalsza reakcja z rozlanymi materiałami, co może prowadzić do nadmiernego ciśnienia w pojemniku.
Zamieść i zebrać łopatą.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.
Dla uzyskania dodatkowych informacji patrz pkt. 13, Postępowanie z odpadami

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania.
Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować uwalnianie do środowiska.
Stosować właściwy sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje patrz pkt. 8, "Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej".

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.
Wytyczne składowania : Silne utleniacze
Materiały opakowaniowe : Nieodpowiedni materiał: Nieznane.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Produkty ochrony roślin podlegają Rozporządzeniu (WE) Nr 1107/2009.

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
Kaolin	1332-58-7	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS
		średnia ważona w przeliczeniu (Wdychany kurz)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów				
ditlenek tytanu; [w postaci proszku o zawartości 1 % lub więcej cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10	13463-67-7	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (frakcja wdychana)	10 mg/m ³	PL NDS

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

µm]		Średnia ważona w czasie	2,4 mg/m ³	Dow IHG
-----	--	-------------------------	-----------------------	---------

Nie zawiera substancji, które przekraczają obowiązujące europejskie regionalne dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

W celu utrzymania stężenia substancji w powietrzu poniżej stężeń dopuszczalnych zgodnych z wymaganiami lub zaleceniami, należy stosować techniczne środki kontroli.

W przypadku braku obowiązujących wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych, należy zapewnić tylko odpowiednią wentylację.

Do niektórych stanowisk pracy może okazać się konieczna miejscowa wentylacja wyciągowa.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Używać gogle chemiczne.
Gogle chemiczne powinny być zgodne z EN 166 lub inną ekwiwalentną normą.

Ochrona rąk

Uwagi : Używać rękawic nieprzepuszczalnych dla tego materiału zawsze, gdy może występować częsty powtarzany kontakt. Stosować rękawice chroniące przed czynnikami chemicznymi zgodne z normą EN37 Przykłady zalecanych materiałów rękawic ochronnych obejmują: Neopren. PCW. Kauczuk nitylowo-butadienowy. Jeśli przewidywany jest długotrwały lub często powtarzający się kontakt z substancją zalecane jest noszenie rękawic, żeby zapobiec kontaktowi z substancją stałą. Sama grubość rękawic nie jest właściwym wskaźnikiem poziomu ochrony zapewnianego przez rękawicę wobec substancji chemicznej, ponieważ poziom ochrony zależy w znacznym stopniu od konkretnego składu materiału, z którego wykonane są rękawice. W zależności od modelu i rodzaju materiału grubość rękawicy musi zasadniczo przekraczać 0,35 mm, aby zapewniać wystarczającą ochronę w przypadku długotrwałego i częstego kontaktu z substancją. W ramach wyjątku od tej zasady ogólnej wiadomo, że laminat wielowarstwowy może zapewniać długotrwałą ochronę w przypadku grubości poniżej 0,35 mm. Inne materiały rękawic o grubości poniżej 0.35 mm mogą zapewniać wystarczającą ochronę, jeśli przewiduje się jedynie krótki kontakt.
UWAGA: Przy wyborze rękawic do określonego zastosowania i okresu używania w miejscu pracy, należy także uwzględnić wszystkie czynniki związane z miejscem pracy, między innymi, takie jak: inne używane chemikalia, wymagania fizyczne (ochronę przed skaleczeniem lub przebicciem, precyzję ruchów, ochronę przed ciepłem), potencjalne reakcje organiczne na materiały rękawic, jak również instrukcję/ opis techniczny dostarczony przez dostawcę.

Ochrona skóry i ciała : Nosić czyste ubranie z długim rękawem, okrywające całe ciało.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Ochrona dróg oddechowych : Należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych.
W przypadku braku obowiązujących wymagań lub wytycznych dotyczących stężeń dopuszczalnych, należy stosować atestowaną maskę oddechową.
Wybór oczyszczania powietrza lub dostarczania powietrza pod ciśnieniem powinien zależeć od konkretnej operacji i potencjalnego stężenia substancji w powietrzu.
W warunkach alarmowych używać prawnie dopuszczonego, naddciśnieniowego, samodzielnego aparatu do oddychania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	:	ciało stałe
Barwa	:	brunatny
Zapach	:	stęchły
Próg zapachu	:	Brak danych z badań.
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	Brak danych z badań.
Temperatura topnienia	:	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	Nie dotyczy
Palność	:	Nie
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie palny
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie palny
Temperatura zapłonu	:	Metoda: zamknięty tygiel

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

		nie palny
Temperatura samozapłonu	:	240 °C Metoda: Metoda EC A16
pH	:	5,6 Stężenie: 1 % Metoda: CIPAC MT 75 (1% zawiesina wodna)
Lepkość		
Lepkość kinematyczna	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność		
Rozpuszczalność w wodzie	:	ulega rozproszeniu
Prężność par	:	Nie dotyczy
Gęstość	:	Nie dotyczy
Gęstość nasypowa	:	0,62 kg/m ³ Metoda: Pobierany objętościowo
Gęstość względna par	:	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Nie Metoda: EEC A14
Właściwości utleniające	:	Nie
Szybkość parowania	:	Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
Trwały w warunkach normalnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneks II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak szczególnych zagrożeń.
Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Nieznane.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Silne kwasy
Silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Nie jest prawdopodobne, aby jednorazowe narażenie na działanie pyłu było niebezpieczne.
W oparciu o dostępne dane, podrażnienie dróg oddechowych nie było obserwowane.

LC50 (Szczur): > 5,10 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po na- : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

niesieniu na skórę

Piroksulam:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 5.000 mg/kg
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,42 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 436 OECD
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Florasulam:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 6.000 mg/kg
LD50 (Mysz): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 5,0 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po nanieśieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

lignosulfonian sodowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samce i samice): > 10.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,48 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

kwasy cytrynowy:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Mysz): 5.400 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

pokarmowa Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

LD50 (Szczur): 3.000 - 12.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Klokwintocet-meksyl:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): > 2.000 mg/kg
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 5,42 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurininem sodu:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50: > 4.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością dla dróg pokarmowych

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50: > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Disodium maleate:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.380 mg/kg

Pikloram:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samiec): > 5.000 mg/kg
Uwagi: Oznaki i objawy nadmiernego narażenia obejmują: Konwulsje.

LD50 (Szczur, samica): 4.012 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

- Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): > 0,035 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową
- Objawy: Przy tym stężeniu nie było przypadków zgonu.
Uwagi: Maksymalne osiągalne stężenie.
- Toksyczność ostra - po na-niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

- Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na skórę
Uwagi : Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Składniki:

kwas cytrynowy:

- Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Disodium maleate:

- Gatunek : Królik
Wynik : Działanie drażniące na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

- Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy
Uwagi : Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Składniki:

Pioksulam:

- Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

lignosulfonian sodowy:

- Wynik : Działanie drażniące na oczy

kwas cytrynowy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Wynik : Działanie drażniące na oczy

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltauriniem sodu:

Wynik : Łagodne podrażnienie oczu

Disodium maleate:

Gatunek : Królik

Wynik : Działanie drażniące na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Gatunek : Mysz

Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Uwagi : Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Uwagi : Badany na świnkach morskich nie wywoływał reakcji alergicznych skóry.

Uwagi : Uczulający dla dróg oddechowych:
Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Piroksulam:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny

Gatunek : Świnka morska

Wynik : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

Florasulam:

Uwagi : Badany na świnkach morskich nie wywoływał reakcji alergicznych skóry.

Uwagi : Uczulający dla dróg oddechowych:
Nie stwierdzono odpowiednich danych.

lignosulfonian sodowy:

Uwagi : Badany na świnkach morskich nie wywoływał reakcji alergicznych skóry.

Uwagi : Uczulający dla dróg oddechowych:
Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Klokwintocet-meksyl:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneks II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Gatunek : Świnka morska
Ocena : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltauriniem sodu:

Uwagi : Dla działania uczulającego na skórę:
Materiał nie wykazał skłonności do powodowania alergii kontaktowej u myszy.

Uwagi : Uczulający dla dróg oddechowych:
Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Disodium maleate:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny
Gatunek : Świnka morska
Ocena : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Gatunek : Mysz
Ocena : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.
Metoda : Wytoczne OECD 429 w sprawie prób

Pikloram:

Gatunek : Świnka morska
Ocena : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Dla podobnych aktywnych składników., Aminopirald., Wyniki badań mutagenności in vitro w większości były negatywne., Badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne.

Pioksulam:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne., Badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne.

Florasulam:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne., Badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne.

lignosulfonian sodowy:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

kwas cytrynowy:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne., Badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne.

Klokwintocet-meksyl:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne., Badania mutagenności na zwierzętach dały wyniki ujemne.

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurynianem sodu:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania mutagenności in vitro dały wyniki ujemne.

Pikloram:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

Rakotwórczość

Produkt:

Rakotwórczość - Ocena : Badania na zwierzętach nie wykazały jakichkolwiek skutków rakotwórczych.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Rakotwórczość - Ocena : Dla podobnych aktywnych składników., Aminopirald., Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

Pioksulam:

Rakotwórczość - Ocena : Wystąpiły niejednoznaczne dowody na działanie rakotwórcze w długoterminowych badaniach biologicznych. Skutki te nie są uważane za istotne dla ludzi.

Florasulam:

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

kwas cytrynowy:

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

Klokwintocet-meksyl:

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Pikloram:

Rakotwórczość - Ocena : Nie powodował wystąpienia nowotworów złośliwych u zwierząt laboratoryjnych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Dla podobnych aktywnych składników., Aminopirald., W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Dla podobnych aktywnych składników., Aminopirald., Nie powoduje upośledzenia rozwoju potomstwa lub innych nieodwracalnych skutków u płodu nawet w dawkach, które powodują toksyczne efekty u matek.

Pioksulam:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie obserwowano przypadków wad u noworodków ani innych szkodliwych efektów na płód u zwierząt laboratoryjnych

Florasulam:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie powoduje upośledzenia rozwoju potomstwa lub innych nieodwracalnych skutków u płodu nawet w dawkach, które powodują toksyczne efekty u matek.

kwasy cytrynowy:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie obserwowano przypadków wad u noworodków ani innych szkodliwych efektów na płód u zwierząt laboratoryjnych

Klokwintocet-meksyl:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Nie obserwowano przypadków wad u noworodków ani innych szkodliwych efektów na płód u zwierząt laboratoryjnych

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu:

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.

Pikloram:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : W badaniach na zwierzętach nie wykazano wpływu na rozrodczość.
Nie powoduje upośledzenia rozwoju potomstwa lub innych nieodwracalnych skutków u płodu nawet w dawkach, które powodują toksyczne efekty u matek.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

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

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Ocena : Ocena dostępnych danych sugeruje, iż ten materiał nie wykazuje działania toksycznego na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

kwasy cytrynowe:

Ocena : Dostępne dane nie są wystarczające aby określić działanie toksyczne na narządy docelowe po jednokrotnym narażeniu.

Klokwintocet-meksyl:

Ocena : Dostępne dane nie są wystarczające aby określić działanie toksyczne na narządy docelowe po jednokrotnym narażeniu.

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurynianem sodu:

Ocena : Dostępne dane nie są wystarczające aby określić działanie toksyczne na narządy docelowe po jednokrotnym narażeniu.

Disodium maleate:

Droga narażenia : Wdychanie
Narażone organy : Układ oddechowy
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Uwagi : Dla podobnych aktywnych składników.
Aminopirialid.
Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Układ pokarmowy.

Piroksulam:

Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Watroba.

Florasulam:

Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Nerki.

lignosulfonian sodowy:

Uwagi : W oparciu o dostępne dane nie przewiduje się, że powtarzane narażenie spowoduje istotne szkodliwe skutki.

kwasy cytrynowy:

Uwagi : W oparciu o dostępne dane nie przewiduje się, że powtarzane narażenie spowoduje istotne szkodliwe skutki.

Klokwintocet-meksyl:

Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Watroba.
Nerki.
Grasica.
Tarczycyca.
Pęcherz.
Szpik kostny.

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu:

Uwagi : Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Pikloram:

Uwagi : Stwierdzono oddziaływanie na następujące narządy zwierząt:
Watroba.
Układ pokarmowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Na podstawie dostępnych informacji nie można było określić zagrożenia przy wdychaniu.

Piroksulam:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Florasulam:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

lignosulfonian sodowy:

Na podstawie dostępnych informacji nie można było określić zagrożenia przy wdychaniu.

kwasy cytrynowy:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Klokwintocet-meksyl:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Disodium maleate:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia przy wdychaniu.

Pikloram:

W oparciu o właściwości fizyczne, prawdopodobnie nie powoduje zagrożenia 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 Dele-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

gowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 64 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1,4 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- ErC50 (Lemna minor (rzęsa drobna)): 0,022 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 7 d
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: > 5.000 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
- Toksyczność dla organizmów naziemnych : LD50 przy kontakcie: > 300 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.
- dawka doustna LD50: > 510 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)
Uwagi: Źródło informacji: Raport z badań wewnętrznych.

Ocena ekotoksykologiczna

- Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Dla podobnych aktywnych składników. Materiał jest silnie trujący dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 poniżej 1 mg/l u najbardziej podatnych gatunków).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

Toksyczność dla dafni i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Algi): 100 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

ErC50 (Wywłócznik kłosowy (Myriophyllum spicatum)): 0,363 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
Uwagi: Dla podobnego materiału/ów:

NOEC (Wywłócznik kłosowy (Myriophyllum spicatum)): 0,0639 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
Uwagi: Dla podobnego materiału/ów:

Toksyczność dla organizmów naziemnych : Uwagi: Z punktu widzenia toksyczności ostrej materiał jest praktycznie nietoksyczny dla ptaków (DL50 > 2000 mg/kg m.c. m.c.).
Materiał jest lekko toksyczny dla ptaków na bazie pokarmowym (CL50 między 1001 i 5000 ppm).

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pioksulam:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 87,0 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneks II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Metoda: Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (*Daphnia magna* (rozwiłitka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne badań 202 OECD lub równoważne

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (*Lemna minor* (rzęsa drobna)): 0,00257 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: OECD 221.

ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,924 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0550 mg/l
Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,111 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,135 mg/l
Punkt końcowy: Gęstość komórek
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,0261 mg/l
Punkt końcowy: Gęstość komórek
Czas ekspozycji: 72 h
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 100

Toksyczność dla mikroorga- : EC50 (czynny osad): > 1.000 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

nizmów	Czas ekspozycji: 3 h
Toksyczność dla ryb (Toksy- czność chroniczna)	: NOEC: 3,2 - 10,1 mg/l Punkt końcowy: przetrwanie Czas ekspozycji: 40 d Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i in- nych bezkręgowców wod- nych (Toksy czność chronicz- na)	: NOEC: 10,4 mg/l Punkt końcowy: przetrwanie Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Rodzaj badania: próba statyczna
Współczynnik M (Przewlekła toksy czność dla środowiska wodnego)	: 100
Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie	: LC50: > 10.000 mg/kg Czas ekspozycji: 14 d Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)
Toksyczność dla organizmów naziemnych	: LC50: > 5000 mg/kg pożywienia. Czas ekspozycji: 8 d Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka) LD50: > 2000 mg/kg masy ciała. Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka) dawka doustna LD50: > 107,4 mikrogramy/pszczołę Czas ekspozycji: 48 h Gatunek: Apis mellifera (pszczoły) LD50 przy kontakcie: > 100 mikrogramy/pszczołę Czas ekspozycji: 48 h Gatunek: Apis mellifera (pszczoły) LC50 w pożywieniu: > 5000 mg/kg pożywienia. Czas ekspozycji: 8 d Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka) NOEC: 5000 mg/kg pożywienia. Czas ekspozycji: 8 d Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

Florasulam:

Toksyczność dla ryb	: Uwagi: Materiał jest silnie trujący dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 poniżej 1 mg/l u najbardziej podatnych gatunków). LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
---------------------	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

		Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): > 292 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Wytyczne badań 202 OECD lub równoważne
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,00894 mg/l Punkt końcowy: Hamowanie tempa rozwoju Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Wytyczne badań 201 OECD lub równoważne
		EC50 (Wywłócznik kłosowy (Myriophyllum spicatum)): > 0,305 mg/l Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 14 d
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	100
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 119 mg/l Punkt końcowy: śmiertelność Czas ekspozycji: 28 d Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Rodzaj badania: próba przepływowa
		NOEC: > 2,9 mg/l Punkt końcowy: Inne Czas ekspozycji: 33 d Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Rodzaj badania: próba przepływowa
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 38,90 mg/l Punkt końcowy: wzrost Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna
		MATC (Maksymalny Akceptowalny Poziom Środka Toksykologicznego): 50,2 mg/l Punkt końcowy: wzrost Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	100

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: > 1.320 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksyczność dla organizmów naziemnych : Uwagi: Z punktu widzenia toksyczności ostrej materiał jest słabo toksyczny dla ptaków (500 mg/kg m.c. < DL50 < 2000 mg/kg m.c.).
Substancja praktycznie nie wykazuje toksyczności w żywności dla ptaków (LC50 > 5000 ppm).

dawka doustna LD50: 1047 mg/kg masy ciała.
Gatunek: Coturnix japonica (Przepiórka japońska)

LC50 w pożywieniu: > 5.000 ppm
Czas ekspozycji: 8 d
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

dawka doustna LD50: > 100 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

LD50 przy kontakcie: > 100 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

lignosulfonian sodowy:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Materiał nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 powyżej 100 mg/L).

LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 615 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne badań 202 OECD lub równoważne
Uwagi: Dla tej rodziny materiałów:

kwasy cytrynowy:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Materiał nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych (LC50/EC50/IC50 powyżej 100 mg/L).

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.516 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 440 - 760 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
Metoda: Wytyczne badań 203 OECD lub równoważne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 1.535 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Rodzaj badania: Statyczny
Metoda: Wytyczne badań 202 OECD lub równoważne

Klokwintocet-meksyl:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): > 0,97 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Metoda nie została określona.
Uwagi: Jako ester substancji aktywnej.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 0,82 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba przepływowa
Metoda: Metoda nie została określona.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EbC50 (glon Scenedesmus sp.): 0,63 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Metoda nie została określona.

EbC50 (Lemna minor (rzęsa drobna)): > 0,42 mg/l
Punkt końcowy: Biomasa
Czas ekspozycji: 14 d
Metoda: Metoda nie została określona.

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: > 1.000 mg/kg
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksyczność dla organizmów naziemnych : dawka doustna LD50: > 2000 mg/kg masy ciała.
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

LC50 w pożywieniu: > 5200 mg/kg pożywienia.
Czas ekspozycji: 8 d
Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

dawka doustna LD50: > 100 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

LD50 przy kontakcie: > 100 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Pikloram:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 8,8 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 44,2 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
- Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 78,7 mg/l
Punkt końcowy: Hamowanie tempa rozwoju
Czas ekspozycji: 72 h
- EC50 (Lemna gibba (rzęsa garbata)): 102 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
- ErC50 (Wywłócznik kłosowy (Myriophyllum spicatum)): 0,558 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
- NOEC (Wywłócznik kłosowy (Myriophyllum spicatum)): 0,0095 mg/l
Czas ekspozycji: 14 d
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1
- Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (czynny osad): > 100 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
- Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : 0,55 mg/l
Czas ekspozycji: 70 d
Gatunek: Pstrąg tęczowy (Oncorhynchus mykiss)
Rodzaj badania: próba przepływowa
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 6,79 mg/l
Punkt końcowy: liczba potomstwa
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba statyczna
- LOEC: 13,5 mg/l
Punkt końcowy: liczba potomstwa
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba statyczna
- MATC (Maksymalny Akceptowalny Poziom Środka Toksycz-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneks II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

neg): 9,57 mg/l
Punkt końcowy: liczba potomstwa
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
Rodzaj badania: próba statyczna

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 10

Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: > 5.000 mg/kg
Czas ekspozycji: 14 d
Punkt końcowy: przetrwanie
Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksyczność dla organizmów naziemnych : LD50 przy kontakcie: > 100 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 h
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

dawka doustna LD50: > 74 mikrogramy/pszczołę
Czas ekspozycji: 48 d
Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Biodegradowalność : Wynik: Nie ulega biodegradacji
Biodegradacja: 0 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne badań 301F OECD lub równoważne
Uwagi: Dla podobnych aktywnych składników.
Aminopirald.

Pioksulam:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Nie ulega biodegradacji
Biodegradacja: 20 - 30 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne badań 301B OECD lub równoważne
Uwagi: 10-dniowe okienko: Nie zaliczono

Florasulam:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

Biodegradowalność : Wynik: Nie ulega biodegradacji
Biodegradacja: 2 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne badań 301B OECD lub równoważne
Uwagi: 10-dniowe okienko: Nie zaliczono

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT) : 0,012 kg/kg
Czas inkubacji: 5 d

ThOD : 0,85 kg/kg

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: > 30 d

Fotodegradacja : Stała wzrostu: 7,04E-11 cm³/s
Metoda: Oszacowane

lignosulfonian sodowy:

Biodegradowalność : Wynik: Nie ulega biodegradacji
Biodegradacja: < 5 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301E OECD
Uwagi: 10-dniowe okienko: Nie zaliczono

Fotodegradacja : Stała wzrostu: 1,089E-10 cm³/s
Metoda: Oszacowane

kwasy cytrynowe:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 97 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne badań 301B OECD lub równoważne
Uwagi: 10-dniowe okienko: Zaliczono

Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 98 %
Czas ekspozycji: 7 d
Metoda: Wytyczne badań 302B OECD lub równoważne
Uwagi: 10-dniowe okienko: Nie dotyczy

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Uwagi: Materiał łatwo ulega biodegradacji. Pozytywnie przechodzi test OECD na łatwość biodegradacji.

Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

Pikloram:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Biodegradowalność	:	Wynik: Nie ulega biodegradacji Biodegradacja: 1,95 % Czas ekspozycji: 28 d Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób Uwagi: 10-dniowe okienko: Nie zaliczono
Stabilność w wodzie	:	Rodzaj badania: Hydroliza Połowiczny okres rozpadu (półtrwania): > 1,8 a (45 °C) pH: 5 - 9 Metoda: Zmierzone
Fotodegradacja	:	Rodzaj badania: Półtrwanie (bezpośrednia fotoliza) Rodzaj badania: Półtrwanie (niebezpośrednia fotoliza) Środek uczulający: Rodniki OH Stężenie: 1.500.000 1/cm ³ Stała wzrostu: 8,5E-13 cm ³ /s

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Uwagi: Dla podobnych aktywnych składników. Aminopiraliid. Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).
---------------------------------------	---	--

Piroksulam:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	 log Pow: -1,01 Metoda: Zmierzone Uwagi: Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).
---------------------------------------	---	--

Florasulam:

Bioakumulacja	:	Gatunek: Ryby Czas ekspozycji: 28 d temperatura: 13 °C Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,8 Metoda: Zmierzone
---------------	---	---

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	 log Pow: -1,22 pH: 7,0 Uwagi: Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).
---------------------------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

lignosulfonian sodowy:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3,2

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :

log Pow: -3,45
Metoda: Oszacowane
Uwagi: Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).

kwasy cytrynowy:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,01
Metoda: Zmierzone

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :

log Pow: -1,72 (20 °C)
Metoda: Zmierzone
Uwagi: Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).

Klokwintocet-meksyl:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 122 - 621

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :

log Pow: 5,2 (25 °C)
pH: 7

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurynianem sodu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Uwagi: Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Disodium maleate:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Uwagi: Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Pikloram:

Bioakumulacja : Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 0,54

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda :

log Pow: -1,92
Uwagi: Możliwość biokoncentracji jest mała (BCF < 100 lub log Pow < 3).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1 Aktualizacja: 09.08.2024 Numer Karty: 800080005011 Data ostatniego wydania: 30.03.2023
Data pierwszego wydania: 30.03.2023

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Dla podobnych aktywnych składników. Aminopirialid.
Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Poc między 0 a 50).

Pioksulam:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 7,4 ml/g
Metoda: Dyrektywa ds. testów 106 OECD
Uwagi: Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Poc między 0 a 50).

Florasulam:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 4 - 54
Uwagi: Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Poc między 0 a 50).

Stabilność w glebie : Czas dyssypacji: 0,7 - 4,5 d

lignosulfonian sodowy:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: > 99999
Metoda: Oszacowane
Uwagi: Oczekuje się, że materiał będzie względnie mało ruchliwy w glebie (Poc powyżej 5000).

kwasy cytrynowy:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Klokwintocet-meksyl:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 38070
Metoda: Oszacowane
Uwagi: Oczekuje się, że materiał będzie względnie mało ruchliwy w glebie (Poc powyżej 5000).

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurinianem sodu:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Nie stwierdzono odpowiednich danych.

Pikloram:

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Koc: 35
Uwagi: Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Poc między 0 a 50).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Stabilność w glebie : Rodzaj badania: degradacja tlenowa
Czas dyssypacji: 167 - 513 h
Metoda: Zmierzone

Rodzaj badania: degradacja beztlenowa
Czas dyssypacji: > 300 h
Metoda: Zmierzone

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.

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Pioksulam:

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Florasulam:

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

lignosulfonian sodowy:

Ocena : Substancja ta nie została oceniona w zakresie trwałości, zdolności do bioakumulacji i toksyczności (PBT).

kwasy cytrynowy:

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

Klokwintocet-meksyl:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

Chlorki kwasów tłuszczowych, niezawierające C18, produkty reakcji z N-metyltaurynianem sodu:

Ocena : Substancja ta nie została oceniona w zakresie trwałości, zdolności do bioakumulacji i toksyczności (PBT).

Disodium maleate:

Ocena : Substancja ta nie została oceniona w zakresie trwałości, zdolności do bioakumulacji i toksyczności (PBT).

Pikloram:

Ocena : Substancja ta nie jest uważana za trwałą, zdolną do bioakumulacji i toksyczną (PBT).. Substancja ta nie jest uważana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).

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.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Składniki:

Aminopyralid potasu:

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Ta substancja nie znajduje się na liście Protokół Montrealski substancji zubożających warstwę ozonową.

Piroksulam:

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Ta substancja nie znajduje się na liście Protokół Montrealski substancji zubożających warstwę ozonową.

Florasulam:

Potencjał zubażania warstwy ozonowej : Uwagi: Ta substancja nie znajduje się na liście Protokół Montrealski substancji zubożających warstwę ozonową.

lignosulfonian sodowy:

Potencjał zubażania warstwy : Uwagi: Ta substancja nie znajduje się na liście Protokół Mont-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

RID : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
(Piroksulam, Florasulam)

RID : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.
(Piroksulam, Florasulam)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Pyroxsulam, Florasulam)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Pyroxsulam, Florasulam)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4 Grupa pakowania

ADR
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90

Nalepki : 9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (-)

RID
Grupa pakowania : III
Kody klasyfikacji : M7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 90
Nalepki : 9

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

IATA (Ładunek)
Instrukcja pakowania (trans- : 956

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

port lotniczy towarowy)
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

IATA (Pasażer)

Instrukcja pakowania (transport lotniczy pasażerski) : 956
Instrukcja opakowania (LQ) : Y956
Grupa pakowania : III
Nalepki : Miscellaneous

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : tak

RID

Niebezpieczny dla środowiska : tak

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : tak (Pyroxsulam, Florasulam)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Substancje zanieczyszczające morze o numerach UN 3077 i 3082 w opakowaniach pojedynczych lub zbiorczych zawierających ilość netto na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne 5 l lub mniej w przypadku płynów lub o masie netto na opakowanie pojedyncze lub wewnętrzne 5 kg lub mniej w przypadku ciał stałych można przewozić jako towary bezpieczne, jak przewidziano w sekcji 2.10.2.7 kodeksu IMDG, postanowieniu specjalnym A197 z zezwolenia IATA i postanowieniu specjalnym 375 regulaminów ADR/RID.

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 - Lista kandydata 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 : Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 30.03.2023
1.1	09.08.2024	800080005011	Data pierwszego wydania: 30.03.2023

zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. E1 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Inne przepisy:

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) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 208, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173, z późn. zm.).

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 (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015, poz. 450, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego jeżeli jest używana w określonych zastosowaniach.

Mieszanina została poddana ocenie zgodnie z postanowieniami Rozporządzenia (WE) 1107/2009. Odnieść się do etykiety dla informacji o ocenie narażenia.

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródło informacji i odniesień

Niniejsza Karta Charakterystyki została opracowana przez zespoły ds. zgodności produktu oraz ds. komunikacji zagrożeń w oparciu o informacje uzyskane ze źródeł wewnętrznych w naszej firmie.

Pełny tekst Zwrotów H

H315	:	Działa drażniąco na skórę.
H317	:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	:	Działa drażniąco na oczy.
H335	:	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Irrit.	:	Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę
STOT SE	:	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
2004/37/EC	:	Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy
Dow IHG	:	Dow IHG
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.)
2004/37/EC / TWA	:	średnia ważona w przeliczeniu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Aneksiem II i jego późniejszymi zmianami.



LANCET™ PLUS 125 WG

Wersja 1.1	Aktualizacja: 09.08.2024	Numer Karty: 800080005011	Data ostatniego wydania: 30.03.2023 Data pierwszego wydania: 30.03.2023
---------------	-----------------------------	------------------------------	--

Dow IHG / TWA : Średnia ważona w czasie
PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; ASTM – Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryj ErCx – Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażenia statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; IMDG – Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; 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; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS – Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; UN - Narody Zjednoczone.

EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura klasyfikacji:

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

Kod produktu: GF-1637

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL