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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu NEXIDE® 60 CS

Inne sposoby identyfikacji

Kod produktu 50001284

Niepowtarzalny Identyfikator : 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

Postaci Czynnej (UFI)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

substancji/mieszaniny

Środek owadobójczy

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Podkategoria 1B

Działanie toksyczne na narządy H373: Może powodować uszkodzenie narządów docelowe - powtarzane narażenie, poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

docelowe - powtarzane narazenie, poprzez długotrwałe lub narazenie powtarzane. Kategoria 2

Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy

środowiska wodnego, Kategoria 1 wodne.

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

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia







Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj : H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

zagrożenia H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez

długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,

powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki : Z

ostrożności

Zapobieganie:

P260 Unikać wdychania mgły/rozpylonej cieczy. P280 Stosować odzież ochronna/rękawice ochronne.

Reagowanie:

P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/

zgłosić się pod opiekę lekarza.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 + P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed

ponownym użyciem. P391 Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Gamma-cyhalotryna 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Dodatkowe oznakowanie

EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować

zgodnie z instrukcją użycia.

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

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Gamma-cyhalotryna	76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Układ nerwowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1.000.000 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 10.000	>= 2,5 - < 10

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa – niespecyfikowana 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 50,01 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,0282 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1.500 mg/kg Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 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 >= 0,05 % Oszacowana toksyczność ostra	>= 1 - < 10 >= 0,025 - < 0,05

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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.

Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej

pomocy

Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami.

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.

Przy zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

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

specjalista.

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 : Gamma-cyhalotryna może powodować uczucie pieczenia,

mrowienia lub drętwienia w narażonych obszarach

(parestezja).

Zagrożenia : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez

długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

Jeśli wystąpią jakiekolwiek objawy zatrucia, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem, kliniką lub szpitalem. Wyjaśnij, że ofiara została narażona na działanie pyretroidowego środka owadobójczego. Opisać jego/jej stan i zakres narażenia. Natychmiast usunąć narażoną osobę z

obszaru, w którym znajduje się produkt.

Gdy tylko pojawi się uczucie mrowienia w jakimkolwiek obszarze skóry, zaleca się natychmiastowe nałożenie lidokainy lub kremu z witaminą E. W tym celu należy zastosować lidokainę lub krem z witaminą E. W tym celu lidokaina lub krem z witaminą E powinny być dostępne w

miejscu pracy.

Nie jest znane specyficzne antidotum na tę substancję. Można rozważyć płukanie żołądka i podanie węgla aktywowanego. Zazwyczaj powrót do zdrowia następuje spontanicznie. Gamma-cyhalotryna w przypadku wniknięcia w skórę może wywołać podrażnienie podobne do oparzenia słonecznego. Substancja zostanie wciągnięta do środowiska niepolarnego, takiego jak olej lub krem na bazie tłuszczu. Korzystne działanie wykazuje krem z witaminą E. Woda jest wysoce polarna i nie zmniejszy, ale może przedłużyć podrażnienie.

Goraca woda może zwiększyć ból.

W przypadku zanieczyszczenia oczu można rozważyć

podanie środka znieczulającego miejscowo.

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 rozprowadzać 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

Tlenki azotu (NOx)

Związki fluorowane Związki chlorowcowe

Tlenki węgla Cyjanowodór Związki chlorowane

Ogień może wytwarzać drażniące, żrące i/lub toksyczne gazy.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Strażacy powinni nosić odzież ochronną i autonomiczny

aparat oddechowy.

W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat

oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Specyficzne metody

gaszenia

Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile

uczynienie tego jest bezpieczne.

Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych

pojemników.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem

substancji chemicznych.

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych

warunków i dla środowiska.

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.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Jeśli można to bezpiecznie zrobić, zatrzymaj wyciek.

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od

strony nawietrznej.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

Niezwłocznie ewakuować obsługę do bezpiecznych miejsc. Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych

pojemnikach do ponownego użycia.

Oznaczyć znakami skażony teren i zabezpieczyć przed

dostępem osub 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 : Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

pojemnikach do ponownego użycia.

Zebrać maksymalnie dużo rozlanej substancji odpowiednim

materiałem chłonnym.

Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.

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 przeciwpożarowej

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej. Unikać kontaktu ze

skórą, oczami i ubraniem. Nie wdychać aerozolu.

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Inne informacje o warunkach : przechowywania

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania w magazynie. Chronić przed mrozem i ekstremalnym upałem. Nie należy dopuścić do wyschnięcia produktu.

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. Zaleca się umieszczenie tablicy ostrzegawczej z napisem "TRUCIZNA". Pomieszczenie powinno być wykorzystywane wyłącznie do przechowywania chemikaliów. Żywność, napoje, pasza i nasiona nie powinny się tam znajdować. Powinno być dostępne stanowisko do mycia rak.

Przechowywanie mieszanin produktu z innymi produktami może zwiększyć toksyczność z powodu ekstrakcji składnika aktywnego z kapsułek.

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

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
1,2-benzoizotiazol- 3(2H)-on	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	6,81 mg/m3
	Pracownicy	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,966 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,2 mg/m3
	Konsumenci	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,345 mg/kg

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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 nitrylowa.

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.

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 : oleisty

Próg zapachu : nie określono

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

Temperatura : < 0 °C

topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia/Zakres

temperatur wrzenia

Rozkład

Górna granica wybuchowości :

/ Górna granica palności

nie określono

Dolna granica wybuchowości / : nie określono

Dolna granica palności

: > 100 °C Temperatura zapłonu

Metoda: Zamknięty tygiel Seta

Temperatura samozapłonu Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu nie określono

pΗ 5,71 (23 °C)

Stężenie: 10 g/l 1 %

Lepkość

Lepkość dynamiczna Jest to płyn nienewtonowski; lepkość maleje ze wzrostem

szybkości ścinania.

> 10.000 mPa.s

Szybkość ścinania 0,01 s-1

45 - 130 mPa.s

Szybkość ścinania 100 s-1

Lepkość kinematyczna Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w

wodzie

dyspergowalny

Współczynnik podziału: n-

oktanol/woda

Brak dla tej mieszaniny.

Prężność par Brak dla tej mieszaniny.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Gęstość względna : nie określono

Gęstość : 1,019 g-cm3 (20 °C)

Gęstość względna par : nie określono

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

Rozkład wielkości cząstek : Nie dotyczy

Kształt : Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Nie jest substancją wybuchową

Właściwości utleniające : Pozbawiony działania utleniającego

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy

Samozapłon : > 400 °C

Szybkość parowania : nie określono

Masa cząsteczkowa : Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Gamma-cyhalotryna rozkłada się pod wpływem

ogrzewania. Należy unikać bezpośredniego miejscowego ogrzewania, takiego jak ogrzewanie elektryczne lub za

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

pomocą pary.

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 Materialy 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 doustnie (Szczur, samica): 3.257 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena: Składnik/mieszanina jest słabo toksyczna po

pojedynczym przyjęciu.

Uwagi: Na podstawie danych z podobnego produktu.

LD50 doustnie (Szczur, samiec): 4.444 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena: Składnik/mieszanina jest słabo toksyczna po

pojedynczym przyjęciu.

Uwagi: Na podstawie danych z podobnego produktu.

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

LC50 (Szczur): > 2,31 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się

ostrą toksycznością drogą oddechową

Uwagi: Na podstawie danych z podobnego produktu.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD50 skórnie (Szczur): > 5.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

13/34

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się

ostrą toksycznością drogą skórną

Uwagi: Na podstawie danych z podobnego produktu.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

LD50 (Szczur, samica): ok. 55 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 (Szczur, samiec): > 50 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

LC50 (Szczur, samica): 0,0282 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LC50 (Szczur, samiec): 0,0402 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h

Atmosfera badawcza: pył/mgła

Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

LD50 (Szczur, samica): 1.650 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 (Szczur, samiec): > 1.500 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Objawy: Drżenie

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

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

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

LD50 (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

LC50 (Szczur): > 4,688 mg/l

Czas ekspozycji: 4 h Atmosfera badawcza: para

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po

LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg

naniesieniu na skórę Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się

ostrą toksycznością drogą skórną

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

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Gatunek

Ocena Nie sklasvfikowano iako substancia drażniaca

Metoda Dyrektywa ds. testów 404 OECD Może powodować lekkie podrażnienie. Uwagi

Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Gatunek Królik

Ocena Działa drażniąco na skórę. Metoda Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wvnik drażniący GLP, Dobra praktyka tak

laboratoryjna

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

Gatunek

Ocena Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub

pękanie skóry.

Brak działania drażniącego na skórę Wynik Uwagi

Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji. W oparciu o dane materiałów podobnych.

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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

Ocena : Nie sklasyfikowano jako substancja drażniąca

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD Uwagi : Może powodować lekkie podrażnienie.

Minimalny wpływ poniżej progu klasyfikacji.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Gatunek : Królik

Ocena : Działa drażniąco na oczy.

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD Wynik : Działanie drażniące na oczy

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.

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

Gatunek : Rogówka bydlęca

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:

Droga narażenia : Skórnie

Gatunek : Świnka morska

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

Dyrektywa ds. testów 406 OECD Metoda

Wynik Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1B.

Na podstawie danych z podobnego produktu. Uwagi

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Droga narażenia Kontakt ze skóra Gatunek Świnka morska

Dyrektywa ds. testów 406 OECD Metoda

Wynik Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Solwent nafta (ropa naftowa), weglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa -

niespecyfikowana:

Rodzaj badania Test maksymizacyjny Gatunek Świnka morska

Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry. W oparciu o dane materiałów podobnych. Uwagi

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

Rodzaj badania Test maksymizacyjny

Świnka morska Gatunek

Dyrektywa ds. testów 406 OECD Metoda

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.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Genotoksyczność in vitro Rodzaj badania: Test Amesa

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Wynik: negatywny

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo Rodzaj badania: Test mikrojądrowy

> Gatunek: Mysz Wynik: negatywny

GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

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

Genotoksyczność in vitro Rodzaj badania: test rewersji mutacji

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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

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

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test mutacji genowej

System testowy: mysie komórki chłoniaka

Aktywacja metaboliczna: z lub bez aktywacji metabolicznej

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test Amesa

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

Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD

Wynik: negatywny

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena

: Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen ena komórek gamet.

Działanie rakotwórcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

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

10

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Wynik : negatywny

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze -

Ocena

Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur

Dawka: 1, 2.5, 5, 10 or 15 mg/kg wagi ciała/dzień

Toksycznego wpływ na okres zarodkowo-płodowy.: NOEL: 2,5

mg/kg wagi ciała/dzień

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Produkt:

Ocena : Może powodować uszkodzenie narządów poprzez

długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Narażone organy : Układ nerwowy

Ocena : Substancja lub mieszanina została sklasyfikowana jako

działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane

narażenie, kategoria 1.

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

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane

narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 50 ppm

Sposób podania dawki : Doustnie - pasza

Czas ekspozycji : 13 weeks

Gatunek : Szczur, samce i samice NOAEL : 4,19 - 4,49 mg/kg LOAEL : 8,81 - 10,24 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie - pasza

Czas ekspozycji : 13 weeks

Metoda : Dyrektywa ds. testów 407 OECD

Narażone organy : Układ nerwowy
Objawy : zmniejszenie apetytu

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.

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.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Substancja nie posiada właściwości związanych z potencjalnym zagrożeniem przy wdychaniu.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

wysuszanie lub pękanie skóry.

Skutki neurologiczne

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Uwagi : Objawy obejmują drżenie, brak koordynacji, nadpobudliwość i

paraliż

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : W kontakcie z substancją czynną może powodować uczucie

pieczenia, mrowienia lub drętwienia w narażonych miejscach (paraliż), co jest nieszkodliwe przy niskim narażeniu, ale może być dość bolesne, zwłaszcza w oku. Efekt ten może być

wynikiem rozprysku, aerozolu lub przeniesienia z

zanieczyszczonych rękawic. Efekt jest przejściowy, trwający

do 24 godzin, ale w wyjątkowych przypadkach może

utrzymywać się dłużej. Może być traktowany jako ostrzeżenie, że doszło do nadmiernego narażenia i że należy zweryfikować

praktykę pracy.

Składniki:

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Uwagi : Steżenia 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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 21 -38 μg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

wodnych

: LC50 (Daphnia magna Straus (rozwielitka)): 83.6 µg/l

Czas ekspozycji: 48 h

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.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,07 ľg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców

wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,1 l'g/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: Statyczne badanie odnawiania Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

(Hyalella azteca (Kiełż meksykański)): 0,000086 ľg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba przepływowa

Metoda: OPPTS 850.1010

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

EC50 (glony): > 2,85 mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

NOEC (lemna gibba (rzęsa garbata)): 0,5 l'g/l

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Numer Karty: Data ostatniego wydania: -Aktualizacja:

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

Czas ekspozycji: 7 d

Metoda: Dyrektywa ds. testów 221 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

1.000.000

Toksyczność dla ryb

NOEC: 0,016 lg/l

(Toksyczność chroniczna) Punkt końcowy: śmiertelność

Czas ekspozycji: 7 d

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Rodzaj badania: Wczesny etap życia GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LOEC: 0,04 ľg/l

Punkt końcowy: śmiertelność

Czas ekspozycji: 7 d

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Rodzaj badania: Wczesny etap życia GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

NOEC: 0,0379 l'a/l

Punkt końcowy: Sukces lęgowy

Czas ekspozycji: 35 d

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Rodzaj badania: próba przepływowa GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność

chroniczna)

NOEC: 0,0019 lg/l

Punkt końcowy: reprodukcja

Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Rodzaj badania: próba przepływowa

Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska

wodnego)

10.000

Toksyczność dla organizmów:

żyjących w glebie

LC50: >

1300 mg/kg suchej masy (s.m.)

Czas ekspozycji: 14 d

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

Toksyczność dla organizmów:

naziemnych

LD50: > 2.000 mg/kg

Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

LD50: 0,005 µg/pszczołę Czas ekspozycji: 24 h

Punkt końcowy: Ostra toksyczność przez kontakt

Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

LD50: 4,2 µg/pszczołę

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

Czas ekspozycji: 24 h

Punkt końcowy: Toksyczność ostra - droga pokarmowa

Gatunek: Apis mellifera (pszczoły)

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

Toksyczność dla ryb LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2 - 5 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

EL50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,4 mg/l

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

Czas ekspozycji: 48 h

wodnych Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1 - 3

glony/rośliny wodne

Czas ekspozycji: 24 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksvczność dla LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l Czas ekspozycji: 72 h mikroorganizmów

Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu

Toksyczność dla dafnii i EL50: 0,89 mg/l innych bezkręgowców Czas ekspozycji: 21 d

wodnych (Toksyczność

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób chroniczna)

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 (rozwielitka)): 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

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,04

mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Współczynnik M : 10

(Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)

Toksyczność dla : EC50 (czynny osad): 24 mg/l

mikroorganizmów 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:

Gamma-cyhalotryna:

Biodegradowalność : Wynik: Niełatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 21 % Czas ekspozycji: 28 d

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.

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 : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Bioakumulacja : Uwagi: Może ulegać akumulacji w organizmach wodnych.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

Współczynnik podziału: n-

oktanol/woda

log Pow: 5,2 (25 °C)

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

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).

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:

środowiskowe

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Brak danych o produkcie.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: niemobilny

środowiskowe

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

Rozdział pomiedzy elementy :

środowiskowe

Uwagi: Przewidywany podział na osady i substancje stałe w

ściekach. Umiarkowanie lotny.

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

Rozdział pomiędzy elementy :

środowiskowe

Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

Metoda: Dyrektywa ds. testów 121 OECD

Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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:

Gamma-cyhalotryna:

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.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

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.

Składniki:

Gamma-cyhalotryna:

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 nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub

kanalizacyjnej oraz gleby.

Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów

produktem ani zużytymi opakowaniami.

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone : Opróżnić z pozostałych resztek.

opakowanie 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.

(Gamma-cyhalotryna)

ADR : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(Gamma-cyhalotryna)

RID : MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

(Gamma-cyhalotryna)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Gamma-cyhalotryna)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Gamma-cyhalotryna)

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

Kody klasyfikacji : M6 Nr. rozpoznawczy : 90

zagrożenia

Nalepki : 9

ADR

Grupa pakowania : III Kody klasyfikacji : M6 Nr. rozpoznawczy : 90

zagrożenia

Nalepki : 9 Kod ograniczeń przewozu : (-)

przez tunele

RID

Grupa pakowania : III Kody klasyfikacji : M6 Nr. rozpoznawczy : 90

zagrożenia

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 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 : tak

środowiska

ADR

Niebezpieczny dla : tak

środowiska

RID

Niebezpieczny dla : tak

środowiska

IMDG

Substancja mogąca : tak

spowodować

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

zanieczyszczenie morza

IATA (Pasażer)

Niebezpieczny dla : tak

środowiska

IATA (Ładunek)

Niebezpieczny dla : tak

środowiska

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

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

Nie dotyczy

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. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

E1

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: 1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

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.

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

(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

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

TSCA : Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie

TSCA.

AIIC : Niezgodnie z wykazem

DSL : Produkt zawiera następujące składniki nie znajdujące się na

kanadyjskich listach NDSL i DSL.

(S)-α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Niezgodnie z wykazem

ISHL : Niezgodnie z wykazem

KECI : Niezgodnie z wykazem

PICCS : Niezgodnie z wykazem

IECSC : Niezgodnie z wykazem

NZIoC : Niezgodnie z wykazem

TECI : Niezgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.1 19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H301 : Działa toksycznie po połknięciu. H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić

śmiercią.

H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 : Działa drażniąco na skórę.

H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H330 : Wdychanie grozi śmiercią.

H372 : Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub

powtarzane narażenie.

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 wysuszanie lub

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

Skin Irrit. : Drażniące na skórę

Skin Sens. : Działanie uczulające na skórę

STOT RE : Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane

narażenie

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIC - 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

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



NEXIDE® 60 CS

Wersia Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

19.02.2024 50001284 Data pierwszego wydania: 01.12.2019 1.1

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 koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca 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 trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszanir	ıy:	Procedura klasyfikacji:
Skin Sens. 1B	H317	Oparte na danych produktu lub ocenie
STOT RE 2	H373	Oparte na danych produktu lub ocenie
Aquatic Acute 1	H400	Oparte na danych produktu lub ocenie
Aquatic Chronic 1	H410	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 sprzedazy 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, gdv taki produkt jest używany w połaczeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie, czy produkt jest odpowiedni do określenego celu i odpowiedni do warunków i metod użytkowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania sa poza kontrola FMC Corporation, FMC Corporation zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiekolwiek 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