

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Xiren™ HG

Wersja 1.3

Aktualizacja 25.03.2025

Wydrukowano dnia 06.11.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu : Xiren™ HG

Synonimy : EU/CLP-version

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) : YK20-H9SY-G00E-0ENH

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : przynęta zbożowa
Molluskocyd

Zastosowania odradzane : Środki ochrony roślin

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : **Arxada AG**
Peter Merian-Strasse 80
4052 Basel
Switzerland
Numer telefonu: +41 61 563 80 00

YOU Solutions Germany GmbH
Seligmannallee 1
30173 Hannover, Germany
Numer telefonu: +49 511 89988 301

Adres e-mail / Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : sds-info@arxada.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +44 20 3885 0382 [CCN864796] (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie jest substancją ani mieszaniną niebezpieczną w rozumieniu rozporządzenia (WE) 1272/2008.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Xiren™ HG

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- : P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

- P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P280 Stosować rękawice ochronne.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetraoksocyklooktan

Dodatkowe oznakowanie

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracyjny REACH	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetraokso cyklooktan EU/CLP-version	108-62-3; [37273-91-9, 9002-91-9] 203-600-2 605-005-00-7 01-2120769329-40-XX XX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 3; H301 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 283 mg/kg	>= 2,5 - < 3

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Xiren™ HG

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| W przypadku wdychania | : | Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : | Zapobiegawczo umyć wodą z mydłem.
W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.
W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza. |
| W przypadku kontaktu z oczami | : | Zapobiegawczo przemyć oczy wodą.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą. |
| W przypadku połknięcia | : | Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | | |
|--------|---|----------------------------|
| Objawy | : | Brak dostępnej informacji. |
|--------|---|----------------------------|

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

- | | | |
|----------|---|--------------------|
| Leczenie | : | Leczenie objawowe. |
|----------|---|--------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze | : | Spray wodny
Piana odporna na alkohole
Suche proszki gaśnicze |
|-----------------------------|---|--|

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- | | | |
|--|---|--|
| Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru | : | Unikać tworzenia pyłu; drobny pył zawieszony w powietrzu w wystarczającym stężeniu i obecności źródła zapłonu stwarza potencjalne zagrożenie wybuchem pyłu.
Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu. |
| Niebezpieczne produkty spalania | : | Niebezpieczne produkty spalania nie są znane |

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- | | | |
|--|---|--|
| Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków | : | W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Użyć środków ochrony osobistej. |
| Dalsze informacje | : | Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody. |

Xiren™ HG

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.
Unikać tworzenia się pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
ochrony środowiska

Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylania.
Zebrać do odpowiedniego pojemnika do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.
postępowania Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu.

Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń : Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać i pojemników magazynowych w oryginalnym opakowaniu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w cieple ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Inne informacje o warunkach : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
przechowywania

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Dalsze informacje o stabilności w : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

Xiren™ HG

przechowywaniu : zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.
 Ochrona rąk :
 Uwagi : Stosować rękawice ochronne. czas wytrzymałości : > 480 min
 Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
 Ochrona dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny : ciało stałe (20 °C)
 Wygląd : pigułki
 Barwa : niebieski
 Zapach : bez zapachu
 Próg zapachu : Brak dostępnych danych
 Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Nie dotyczy
 Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Nie dotyczy
 Palność : nie bardzo łatwopalne
 Metoda: Palność (ciała stałe)
 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
 Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych
 Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych
 Temperatura zapłonu : Nie dotyczy
 Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych
 Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych
 pH : 6,9 (20 °C)
 Stężenie: 10 g/l
 Lepkość
 Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Xiren™ HG

Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie	: praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: Brak dostępnych danych
Gęstość nasypowa	: 0,84 g/ml
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Charakterystyka cząstek	
Rozmiar cząstek	: > 0,850 mm

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Samozapłon	: 299 °C Temperatura samozapłonu Metoda: Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Minimalna energia zapłonu	: Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

Pył może tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Ciepło.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Utleniacze
Silne kwasy i silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

Xiren™ HG

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2 000 mg/kg
Metoda: Wytyczne OECD 423 w sprawie prób
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 2 000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Działanie żrące/drażniące na skórę

Gatunek: Królik
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik: Brak działania drażniącego na skórę
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Ocena: Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Gatunek: Królik
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik: lekkie podrażnienie
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Ocena: Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Rodzaj badania: Test maksymizacyjny
Gatunek: Świnka morska
Ocena: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik: nie uczulający
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Mutageniczność komórek zarodka

Genotoksyczność in vitro : Uwagi: Brak dostępnych danych

Rakotwórczość

Uwagi: Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Działanie na płodność : Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Xiren™ HG

Uwagi: Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

11.2 Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Uwagi: Brak dostępnych danych

Następujące dane toksykologiczne odnoszą się do:

2,4,6,8-tetrametylo-1,3,5,7-tetraoksocyklooktan (Nr CAS: 108-62-3)

Toksyczność ostra

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 283 mg/kg
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008

LD50 (Szczur, samce i samice): 283 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5 000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Gatunek: Królik
Czas ekspozycji: 4 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Wynik: Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Gatunek: Królik
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik: lekkie podrażnienie
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Rodzaj badania: Local Lymph Node Assay
Gatunek: Mysz
Ocena: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.
Metoda: Dyrektywa ds. testów 429 OECD
Wynik: nie uczulający
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rodzaj badania: Test Buehlera

Xiren™ HG

Gatunek: Świnka morska
Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik: nie uczulający
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Mutageniczność komórek zarodka

Genotoksyczność in vitro

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

: Rodzaj badania: test mutacji genowej
Gatunek: mysie komórki chłoniaka
Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

: Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Gatunek: komórki jajnika chomika chińskiego
Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Genotoksyczność in vivo

: Rodzaj badania: Mikrojądrowy test in vivo
Gatunek: Mysz
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Rakotwórczość

Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Doustnie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 451 OECD
Wynik: nie rakotwórczy
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Doustnie
Metoda: Dyrektywa ds. testów 453 OECD
Wynik: nie rakotwórczy
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Szkodliwe działanie na rozrodczość - : Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
Ocena

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Uwagi: Brak dostępnych danych

Xiren™ HG**Toksyczność dawki powtórzonej**

Gatunek: Królik
 NOAEL: >1000 mg/kg wagi ciała/dzień
 Sposób podania dawki: Skórnice
 Czas ekspozycji: 21 d
 Ilość ekspozycji: 6 godzin/dzień, 5 dni/tydzień
 Dawka: 100 - 300 - 1000 MG/KG/TAG
 Grupa kontrolna: tak
 Metoda: US-EPA
 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Gatunek: Szczur
 Sposób podania dawki: Odżywianie
 Dawka: 21 - 64 - 215 MG/KG/TAG
 Grupa kontrolna: tak
 Metoda: MAFF, Japan
 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Dalsze informacje

Uwagi: Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Cyprinus carpio (karaś)): > 100 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Obserwacja analityczna: tak
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 1 000 mg/l
 Punkt końcowy: Szybkość wzrostu
 Czas ekspozycji: 72 h
 Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu
 Obserwacja analityczna: tak
 Metoda: MAFF, Japan
 GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : Uwagi: Brak dostępnych danych
 Uwagi: Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

Rozdział pomiędzy elementy środowiskowe : Uwagi: Brak dostępnych danych

Xiren™ HG

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

Potencjał zaburzania wewnątrzwydzielniczego : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endoktrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami lokalnymi. Porozumieć się ze służbami usuwającymi odpady.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt.

Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

IATA Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1 Numer UN (numer ONZ) : Nie dotyczy
 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy
 14.4 Grupa pakowania : Nie dotyczy
 14.5 Zagrożenia dla środowiska : nie

IMDG Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.1 Numer UN (numer ONZ) : Nie dotyczy
 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Nie dotyczy
 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : Nie dotyczy
 14.4 Grupa pakowania : Nie dotyczy
 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: nie

Xiren™ HG

ADR		:	Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1	Numer UN (numer ONZ)	:	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	:	Nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	:	Nie dotyczy
14.4	Grupa pakowania	:	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	:	nie
RID		:	Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1	Numer UN (numer ONZ)	:	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	:	Nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	:	Nie dotyczy
14.4	Grupa pakowania	:	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	:	nie
DOT		:	Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1	Numer UN (numer ONZ)	:	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	:	Nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	:	Nie dotyczy
14.4	Grupa pakowania	:	Nie dotyczy
TDG		:	Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny
14.1	Numer UN (numer ONZ)	:	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	:	Nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	:	Nie dotyczy
14.4	Grupa pakowania	:	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	:	nie

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

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

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : WGK 1 lekkie zanieczyszczenie wody

Xiren™ HG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje
Pełny tekst Zwrotów H

H228	:	Substancja stała łatwopalna.
H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H361f	:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H412	:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Flam. Sol.	:	Substancje stałe łatwopalne
Repr.	:	Szkodliwe działanie na rozrodczość

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Dalsze informacje

Format daty : d.m.r

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

Xiren™ HG

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