



KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI /MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : AXIL 3000 (BS)

Kod produktu : 10113110000000-PL.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt ochronny do drewna. Preparat w formie mikroemulsji skoncentrowanej, rozpuszczalny w wodzie. Dla działalności przemysłowej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : ADKALIS.

Adres : 20, rue Jean Duvert.33290.BLANQUEFORT.FRANCE.

Telefon : 05.64.31.06.60. Fax : .

www.adkalis.com

1.4. Numer telefonu alarmowego : 070/245245.

Stowarzyszenie/Organizacja : Antigifcentrum.

Inne telefony alarmowe

Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Który może być przyczyną reakcji alergicznej (EUH208).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, Kategoria 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanina jest środkiem stosowanym jako produkt biobójczy (patrz sekcja 15).

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



GHS05



GHS09

Hasło ostrzegawcze :

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Dodatkowe etykietowanie :

EUH208

Zawiera 3-JODO-2-PROPYNYLO BUTYLOKARBAMINIAN. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208

Zawiera PROPIKONAZOL. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie :

P273

Unikać uwolnienia do środowiska.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Reagowanie :

P305 + P351 + P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCĆ/lekarzem/...

P391

Zebrać wyciek.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie :

P501

Zawartość / pojemnik usuwać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych zgodnie z miejscowymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera 'Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mieszanina nie spełnia kryteriów mieszanin PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKcja 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny****Skład :**

Identyfikacja	(WE) 1272/2008	Uwaga	%
CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 REACH: 01-2120066005-66 2,2-DIMÉTHYL-1,3-DIOXOLANNE-4-YLMÉTHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		2.5 <= x % < 10
CAS: 26183-52-8 EC: POLYMER TENSIOACTIF NON IONIQUE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9 CYPERMETRYNA	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000	[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 3-JODO-2-PROPYNYLO BUTYLOKARBAMINIAN	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
CAS: 107534-96-3 EC: 403-640-2 TEBUKONAZOL	GHS07, GHS09, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2]	0 <= x % < 1

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

CAS: 60207-90-1 EC: 262-104-4 PROPIKONAZOL	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
--	---	--	--------------

(Pełny tekst zwrotów H: patrz punkt 16)

Informacja o składnikach :

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

[2] Substancja rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość (CMR).

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy**W wypadku narażenia na inhalację :**

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku zainhalowania dużych ilości, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i utrzymywać go w ciepłej i spokojnej atmosferze.

W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zatrzymania, zastosować sztuczne oddychanie usta-usta i wezwać lekarza. Poszkodowanemu nie podawać niczego doustnie.

W wypadku zanieczyszczenia oczu :

Trzymając uniesione powieki, przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut.

Bez względu na stan początkowy, skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu etykietę.

W wypadku zanieczyszczenia skóry :

W razie wystąpienia objawów reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

Zdjąć zabrudzoną odzież i obuwie, dokładnie umyć wodą z mydłem zabrudzone części ciała i włosy. Zniszczyć lub bardzo dokładnie wyczyścić odzież i obuwie przed ponownym użyciem.

W wypadku połknięcia :

Zasięgnąć porady lekarza - pokazać etykietę.

W wypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Zapewnić warunki do odpoczynku. Nie wywoływać wymiotów.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie posiadający właściwości łatwopalnych.

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru zastosować następujące środki :

- piana
- proszek
- dwutlenek węgla (CO2)
- rozpylona woda lub mgła wodna

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru nie stosować następujących środków :

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia.

Nie wdychać dymu.

Mogą powstawać następujące produkty spalania :

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)
- tlenek azotu (NO)
- chlorowodór (HCl)
- cyjanowodór (HCN)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Z powodu wydzielania toksycznych gazów w wyniku rozkładu termicznego produktu, personel gaszący pożar powinien być wyposażony w niezależne, izolowane aparaty oddechowe.

SEKSCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Dla osób poza ratownikami

Unikać zanieczyszczania skóry i oczu.

Dla ratowników

Osoby przeprowadzające interwencję mają być wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia krzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKSCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do warsztatów, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

Pomieszczenia, w których mieszanina jest używana w sposób ciągły, należy wyposażyć w prysznice ratunkowe i oczomyjki.

Należy zawsze przestrzegać obowiązujących norm dotyczących higieny. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nie wdychać oparów lub mgiełki zawierającej produkt. Nie spożywać posiłków ani napojów i nie palić podczas pracy. Poza zwykłymi środkami zabezpieczającymi dotyczącymi produktów chemicznych (przechowywanie pod dachem, w szczelnym miejscu), dla zapewnienia napełniania i dozowania bez rozprysków (w tym w ruchomych instalacjach aspiracyjnych), zalecane jest stosowanie osobistego wyposażenia

Zapobieganie pożarom :

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania :

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Bezwzględnie unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania :

W pomieszczeniach, w których mieszanina jest używana, nie wolno palić, jeść ani pić.

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

Przechowywać produkty w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym miejscu, z dala od światła i wilgoci. Zapewnić odpowiednią wentylację w magazynie. Nie przechowywać razem z żywnością lub paszą dla zwierząt.

Przechowywać w obszarze retencyjnym.

Przechowywanie

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, że w razie wypadkowego rozlania, ciecz nie będzie mogła się wydostać poza ten obszar.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginalne.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego :

- Polska (2014) :

CAS	NDS:	NDSCh:	Ceiling :	Definicja :	Kryteria :
52315-07-8	1 mg/m3	-	-	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

Piktogram(y) dotyczące obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej (ŚOI) :



Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie.

Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej.

Przy używaniu nie wolno jeść, pić ani palić. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczania oczu.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną w celu zabezpieczenia przed ropryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem należy założyć okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą PN-EN 166.

W razie zwiększonego zagrożenia użyć osłony chroniącej twarz.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Użytkownikom soczewek kontaktowych zaleca się noszenie szkieł korekcyjnych podczas prac, przy których mogą być narażeni na drażniące działanie oparów.

Pomieszczenia, w których produkt jest używany w sposób ciągły, należy wyposażyć w oczomyjki.

- Ochrona dłoni

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą PN EN-374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz od długości ich używania na stanowisku roboczym.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska roboczego, uwzględniając : inne środki chemiczne które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymaganą łatwość manipulacji.

Typ zalecanych rękawic :

- Naturalny lateks
- Kauczuk nitylowy (kopolimer butadien/akrylonitryl (NBR))
- PVC (polichlorek winylu)
- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen/izopren)

Zalecane parametry :

- Nieprzemakalne rękawice zgodne z normą PN EN-374

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL**- Ochrona ciała.**

Typ odpowiedniego ubrania ochronnego :

W przypadku silnych rozprysków, używać odzieży chroniącej przed ciekłymi chemikaliami, z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy w postaci płynnej (typ 3), zgodnej z normą PN EN-14605, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

W razie zagrożenia rozpryskami, używać odzieży zapewniającej ograniczoną skuteczność ochrony przed ciekłymi chemikaliami (typ 6), zgodnej z normą PN EN-13034, w celu uniknięcia jakiegokolwiek kontaktu ze skórą.

Personel ma nosić odzież roboczą, regularnie praną.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Filtr(y) chroniący(e) przed gazem i parami (filtry kombinowane) zgodny(e) z normą PN EN-14387 :

- A1 (brązowy)

- A2 (brązowy)

- A3 (brązowy)

W przypadku poważnego narażenia lub wysokiej temperatury: maska z pochłaniaczem.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne**

Stan fizyczny :

płynna ciecz

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska :

pH :

nie wyszczególniona.

obojętne.

Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia :

nie wyszczególniona.

Przedział temperatury zapłonu :

TZ > 100°C.

Ciśnienie pary (50°C) :

nie wyszczególniona.

Gęstość :

=1

Rozpuszczalność w wodzie :

Rozcieńczalny.

Temperatura topnienia/Zakres temperatur topnienia :

nie wyszczególniony.

Temperatura samozapłonu :

nie wyszczególniona.

Temperatura rozkładu/Zakres temperatur rozkładu :

nie wyszczególniona.

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest trwała w warunkach przechowywania jej i postępowania z nią zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Preparat jest stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i przy stosowaniu z zaleceniami.

10.5. Materiały niezgodne

Trzymać z daleka od następujących produktów :

- silne utleniacze

- silne reduktory

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wyniku rozkładu termicznego mogą się uwalniać/tworzyć następujące produkty :

- tlenek węgla (CO)

- dwutlenek węgla (CO₂)

- tlenek azotu (NO)

- chlorowodór (HCl)

- cyjanowodór (HCN)

Brak rozkładu pod warunkiem przechowywania w zalecanych warunkach.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Może spowodować nieodwracalne uszkodzenia oczu, tj. uszkodzenia tkanki w oku lub poważne fizyczne pogorszenie widzenia, które nie jest całkowicie odwracalne w ciągu okresu obserwacji wynoszącego 21 dni.

Do typowych skutków poważnych uszkodzeń oczu zalicza się zniszczenie rogówki, utrzymujące się zmętnienie rogówki, zapalenie tęczęwki.

2-butoxyetanol i jego octan jest wchłaniany poprzez skórę i ma szkodliwy wpływ na krew.

11.1.1. Substancje

Toksyczność ostra :

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Droga pokarmowa :

DL50 = 1517 mg/kg

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę :

DL50 > 4000 mg/kg

Gatunek : szczur

Przez drogi oddechowe (n/a) :

CL50 > 5800 mg/l

Gatunek : szczur

TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3)

Droga pokarmowa :

300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Po naniesieniu na skórę :

DL50 > 5000 mg/kg

Gatunek : szczur

Przez drogi oddechowe (n/a) :

CL50 > 5.093 mg/l

Gatunek : szczur

3-JODO-2-PROPYNILO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6)

Droga pokarmowa :

300 < DL50 <= 2000 mg/kg

Gatunek : szczur

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Po naniesieniu na skórę :

DL50 > 2000 mg/kg

Gatunek : szczur

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Przez drogi oddechowe (n/a) :

CL50 = 0.67 mg/l

Gatunek : szczur

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Czas narażenia : 4 h

CYPERMETRYNA (CAS: 52315-07-8)

Droga pokarmowa :

DL50 = 500 mg/kg

Gatunek : szczur

Po naniesieniu na skórę :

DL50 > 2000 mg/kg

Gatunek : szczur

Przez drogi oddechowe (n/a) :

CL50 = 3.28 mg/l

Gatunek : szczur

Czas narażenia : 4 h

2,2-DIMÉTHYL-1,3-DIOXOLANNE-4-YLMÉTHANOL (CAS: 100-79-8)

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

Droga pokarmowa : DL50 = 7000 mg/kg
Gatunek : mysz

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :

TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3)
Zmętnienie rogówki : Średni wskaźnik = 0
Gatunek : królik
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Zapalenie tęczęwki : Średni wskaźnik = 0
Gatunek : królik
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Przekrwienie spojówek : Średni wskaźnik = 0.9
Gatunek : królik
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Obrzęk spojówek : Średni wskaźnik = 0.63
Gatunek : królik
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)
Test maksymalizacyjny na śwince morskiej (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Działa uczulająco.
Gatunek : inny

TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3)
Test maksymalizacyjny na śwince morskiej (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Nie działa uczulająco.
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

3-JODO-2-PROPYNILLO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6)
Test maksymalizacyjny na śwince morskiej (GMPT: Guinea Pig Maximisation Test) : Działa uczulająco.
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane :

3-JODO-2-PROPYNILLO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6)
Przez drogi oddechowe : C = 1.16 mg/litre/6h/day
Gatunek : szczur
Czas narażenia : 90 days

11.1.2. Mieszanina**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy :**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zmętnienie rogówki : Średni wskaźnik ≥ 3

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub na skórę :

Zawiera przynajmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

TENSIOACTIF NON IONIQUE (CAS: 26183-52-8)

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 15 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 19.6 mg/l
Czas narażenia : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1)

Toksyczność dla ryb :

CL50 = 4.3 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 10.2 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 0.76 mg/l
Współczynnik M = 1
Gatunek : Scenedesmus subspicatus
Czas narażenia : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3)

Toksyczność dla ryb :

CL50 = 4.4 mg/l
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h

Toksyczność dla skorupiaków :

CE50 = 2.79 mg/l
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 48 h

NOEC = 0.01 mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek : Daphnia magna
Czas narażenia : 21 days

Toksyczność dla glonów :

CEr50 = 3.8 mg/l
Gatunek : Pseudokirchnerella subcapitata
Czas narażenia : 72 h

3-JODO-2-PROPYNYLO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6)

Toksyczność dla ryb :

CL50 = 0.067 mg/l
Współczynnik M = 10
Gatunek : Oncorhynchus mykiss
Czas narażenia : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.0084 mg/l
Współczynnik M = 1
Gatunek : Pimephales promelas

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

	Czas narażenia : 35 days
Toksyczność dla skorupiaków :	CE50 = 0.16 mg/l Współczynnik M = 1 Gatunek : Daphnia magna Czas narażenia : 48 h OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC = 0.05 mg/l Gatunek : Daphnia magna Czas narażenia : 21 days
Toksyczność dla glonów :	CEr50 = 0.022 mg/l Współczynnik M = 10 Gatunek : Scenedesmus subspicatus Czas narażenia : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC = 0.0046 mg/l Współczynnik M = 1 Gatunek : Scenedesmus subspicatus Czas narażenia : 72 h
CYPERMETRYNA (CAS: 52315-07-8) Toksyczność dla ryb :	CL50 = 0.0028 mg/l Współczynnik M = 100 Gatunek : Salmo gairdneri Czas narażenia : 96 h
	NOEC = 0.00003 mg/l Współczynnik M = 1000 Gatunek : Pimephales promelas
Toksyczność dla skorupiaków :	CE50 = 0.0003 mg/l Współczynnik M = 1000 Gatunek : Daphnia magna Czas narażenia : 48 h
	NOEC = 0.00004 mg/l Współczynnik M = 1000 Gatunek : Daphnia magna
Toksyczność dla glonów :	CEr50 > 0.1 mg/l Gatunek : Scenedesmus capricornutum Czas narażenia : 96 h

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji o toksyczności dla środowiska wodnego na temat tej mieszaniny.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**12.2.1. Substancje**

PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1) Biodegradacja :	Nie ulega szybkiej degradacji.
TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3) Biodegradacja :	Nie ulega szybkiej degradacji.
3-JODO-2-PROPYNYLO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6)	

AXIL 3000 (BS) - 10113110000000-PL

Biodegradacja :	Ulega szybkiej degradacji.
CYPERMETRYNA (CAS: 52315-07-8) Biodegradacja :	Nie ulega szybkiej degradacji.
TENSIOACTIF NON IONIQUE (CAS: 26183-52-8) Biodegradacja :	Ulega szybkiej degradacji.
2,2-DIMÉTHYL-1,3-DIOXOLANNE-4-YLMÉTHANOL (CAS: 100-79-8) Biodegradacja :	Brak danych dotyczących podatności na rozkład, substancja jest uznana za nie ulegającą szybkiemu rozkładowi.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**12.3.1. Substancje**

2,2-DIMÉTHYL-1,3-DIOXOLANNE-4-YLMÉTHANOL (CAS: 100-79-8) Bioakumulacja :	BCF = 1.3
PROPIKONAZOL (CAS: 60207-90-1) Współczynnik podziału oktanol/woda :	log Koe = 3.72
TEBUKONAZOL (CAS: 107534-96-3) Współczynnik podziału oktanol/woda :	log Koe = 3.7
Biokumulacja :	BCF = 78
3-JODO-2-PROPYNILLO BUTYLOKARBAMINIAN (CAS: 55406-53-6) Współczynnik podziału oktanol/woda :	log Koe = 2.8
CYPERMETRYNA (CAS: 52315-07-8) Współczynnik podziału oktanol/woda :	log Koe = 5.3
Biokumulacja :	BCF = 1204 Gatunek : Salmo gairdneri (Fish)

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady :

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania :

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

2014/955/WE, 2008/98/EWG :

03 02 05 * inne środki do konserwacji drewnazawierające substancje niebezpieczne

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UNUN3082=MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(cypermetryna, propikonazol)**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

- Klasyfikacja :



9

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

- Substancja niebezpieczna dla środowiska :

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

ADR/RID	Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nie podlega tym przepisom. Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
	9	-	III	5 L	F-A,S-F	274 335 969	E1

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Klasa	2°Label	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Nie podlega tym przepisom Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

W przypadku ilości limitowanych patrz część 2.7 OACI/IATA oraz rozdział 3.4 ADR i IMDG.

W przypadku ilości wyłączonych patrz część 2.6 OACI/IATA oraz rozdział 3.5 ADR i IMDG.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i etykietowania znajdujące się w punkcie 2:

Uwzględniono następujące przepisy:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (WE) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informacje dotyczące opakowania:

Brak dostępnych danych.

- Szczególne postanowienia :

Brak dostępnych danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Mieszanina nie powinna być używana do innych zastosowań niż wymienione w rubryce 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących obchodzenia się z nią.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zwrotów zastosowanych w sekcji 3 :

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.

Skróty :

CMR: Rakotwórcza, mutagenna lub działająca szkodliwie na rozrodczość.

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA : International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

GHS05 : działanie żrące

GHS09 : środowisko

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.

vPvB : Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC : Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.