

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

AXCELA™

Wersja	1.2 / PL
Aktualizacja	28.08.2015
Wydrukowano dnia	16.11.2015

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa substancji : AXCELA™

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzaneZastosowanie : Molluskocyd
substancji/mieszanki**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Firma : Lonza Ltd
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Numer telefonu: +41 61 316 81 11
Adres e-mail Osoba : proinfo@lonza.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca**1.4 Numer telefonu alarmowego**Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Numer telefonu: +41 61 313 94 94 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

67/548/EWG / 1999/45/WE

Zgodnie z aktualnymi danymi klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub 1999/45/WE nie są wymagane.

AXCELA™

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywami UE

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Nie jest substancją lub mieszaniną niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH210 : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- P101 : W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 : Chronić przed dziećmi.
- P270 : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
- P280 : Stosować rękawice ochronne.

67/548/EWG / 1999/45/WE

Zwrot(y) S

- S 2 : Chronić przed dziećmi.
- S13 : Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- S20/21 : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- S29/35 : Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.
- SP 1 : Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem (Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych/Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg).
- SPe 6 : W celu ochrony ptaków/dzikich ssaków usuwać rozlany/rozsypany produkt.

2.3 Inne zagrożenia

Porady ogólne : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Substancje / Mieszaniny : Mieszanina

AXCELA™

Składniki niebezpieczne

2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane

Nr CAS	Nr WE / Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie
108-62-3 (37273-91-9, 9002-91-9)	203-600-2	Flam. Sol.; 2; H228 Acute Tox.; 3; H301 F, Xn; R11, R22	ok. 3 %

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.
Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej sekcji umieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.
- Kontakt przez skórę : Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych udać się do lekarza.
- Kontakt z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- Połknięcie : W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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 : Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Suchy proszek, Woda, Piana

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nagrzewanie lub narażenie na płomień może powodować wydzielanie się toksycznego gazu.

AXCELA™

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.
- Dalsze informacje : Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Indywidualne środki ostrożności. : Unikać tworzenia się pyłu. Użyć środków ochrony osobistej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

- Metody oczyszczania : Zebrać próżniowo rozsypany materiał i zebrać w odpowiednim pojemniku do usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Porady dodatkowe : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Zapewnij urządzenia wentylacyjne i wyciągowe w miejscach gromadzenia się pyłu.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- Inne informacje o warunkach przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

AXCELA™

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 dróg oddechowych : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.
- Ochrona rąk : Odpowiedni materiał : Kauczuk nitrylowy
czas wytrzymałości : > 480 min
Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).
- Ochrona oczu : Nie są wymagane specjalne środki ostrożności.
- Ochrona skóry i ciała : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.
- Środki higieny : Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Kontrola narażenia środowiska

- Porady ogólne : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

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

- Postać : pigułki
- Stan fizyczny : ciało stałe
- Barwa : niebieski
- Zapach : bez zapachu
- pH : 6,9
- Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : Nie dotyczy
- Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia : Nie dotyczy

AXCELA™

Palność	:	nie bardzo łatwopalne Metoda: Palność (ciała stałe)
Gęstość nasypowa	:	0,84 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	:	praktycznie nierozpuszczalny
Samozapalność	:	299 °C Temperatura samozapłonu Metoda: Względna temperatura samozapłonu dla ciał stałych

9.2 Inne informacje

brak dostępnych danych

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

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane. Trwały w warunkach normalnych.

10.4 Warunki, których należy unikać

brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu podczas normalnego przechowywania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa (LD50)	:	> 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur Metoda: Wytyczne OECD 423 w sprawie prób
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę (LD50)	:	> 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Podrażnienie skóry	:	nie drażniący Gatunek: Królik Czas ekspozycji: 4 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Podrażnienie oczu	:	Produkt drażniący Gatunek: Królik Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające	:	nie uczulający Gatunek: Świnka morska Test maksymizacyjny (GPMT) Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Toksyczność dla ryb (LC50)	:	> 100 mg/l Gatunek: Cyprinus carpio (karaś) Toksyczność ostra Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla alg (EC50)	:	> 1 000 mg/l Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone) Zwolnienie wzrostu Czas ekspozycji: 72 h Metoda: MAFF, Japan

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradowalność	:	brak dostępnych danych
-------------------	---	------------------------

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja	:	brak dostępnych danych
---------------	---	------------------------

AXCELA™

12.4 Mobilność w glebie

Wrażliwość i uszkodzenie środowiska : brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena : Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za utrzymujące się w środowisku, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za substancje utrzymujące się w środowisku przez długi czas ani ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Wyrób : Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Porozumieć się ze służbami usuwającymi odpady.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt.

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

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

AXCELA™

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
14.5 Zagrożenia dla środowiska	:	nie
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	:	żaden
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	:	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 1907/2006.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie wymagane

SEKCJA 16: Inne informacje**Pełny tekst Zwrotów H**H228
H301Substancja stała łatwopalna.
Działa toksycznie po połknięciu.**Pełny tekst Zwrotów R**R11
R22Produkt wysoce łatwopalny.
Działa szkodliwie po połknięciu.

Ostatnio wprowadzone zmiany będą zaznaczone na marginesie. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.