

Black Label Komponent A

Strona 1 z 11

Wersja 1 Data wydania: 12/02/2016

Wersja 11 (zastępuje wersję 10) Data aktualizacji: 13/09/2024 Data wydruku: 16/09/2024

1

IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ SPÓŁKI LUB PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu:	Black Label Komponent A
-----------------	-------------------------

1.2 Zidentyfikowane istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Powłoka cementowa

Zastosowania odradzane:

Wszelkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji ani w sekcji 7.3

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma:	SATINE FACTORY S.L
Adres:	C/ Coure 16-24
Miejscowość:	12530 - Burriana
Prowincja:	Castellón
Telefon:	964100100
Faks:	692100100
E-mail:	info@satine.es
Strona internetowa:	www.satine.com

1.4 Numer telefonu alarmowego:

(poniedziałek-piątek; 08:00-14:00) +34 692 100 100

2

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Aquatic Chronic 3 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania. Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przeczytać uważnie i stosować się do wszystkich instrukcji.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do ...

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208	Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208	Zawiera mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH208	Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje czynne:

- 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on
Pirytionian cynku; (T-4)-bis[1-(hydroksy-κO)pirydyno-2(1H)-tionato-κS]cynk
Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
2-metyloizotiazol-3(2H)-on
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne).

Mieszanina nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt może stwarzać następujące dodatkowe zagrożenia:

- Brak znanych zagrożeń

3

SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny.

Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, posiadające wspólnotową wartość graniczną narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane jako PBT/vPvB lub ujęte w wykazie substancji kandydujących:

(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie 1272/2008			
		Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne i Szacowana toksyczność ostra
Nr indeksowy: 030-013-00-7 Nr CAS: 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5 Numer rejestracji: 01-2119463881-32-XXXX	[2] tlenek cynku	0 - 0.25 %	Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja - Rozporządzenie 1272/2008	
Nr indeksowy: 613-333-00-7 Nr CAS: 13463-41-7 Nr WE: 236-671-3 Numer rejestracji: 01-2119511196-46-XXXX	Pirytionian cynku, (T-4)-bis[1-(hydroksy-κO)pirydyno-2(1H)-tionato-κS]cynk	0 - 0.025 %	Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372	Drogą oddechową: ATE = 0.14 mg/l (Zharmonizowana na ATP 15) Drogą pokarmową: ATE = 221 mg/kg mc. (Zharmonizowana na ATP15)
Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr CAS: 55965-84-9	Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	0 - 0.0015 %	Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %
Nr CAS: 12001-26-2	[2] Mika	0 - 2.5 %	-	-

(*) Pełne brzmienie zwrotów H podano w sekcji 16 niniejszej karty charakterystyki.

* Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, sekcja 1.2.

[2] Substancja posiadająca krajową wartość graniczną narażenia w miejscu pracy (patrz sekcja 8.1).

4

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Wdychanie.

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić mu ciepło i spokój; jeżeli oddech jest nieregularny lub ustaje, zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt z oczami.

Zdjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są noszone i można je łatwo usunąć. Przemywać oczy obficie czystą, świeżą wodą przez co najmniej 10 minut, odciągając powieki do góry, i zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem do mycia skóry. NIGDY nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Połknięcie.

W przypadku przypadkowego połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Zapewnić poszkodowanemu spokój. NIGDY nie prowokować wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nie są znane żadne ostre ani opóźnione skutki narażenia na produkt.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

5

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

Produkt NIE jest sklasyfikowany jako łatwopalny; w razie pożaru należy stosować środki podane poniżej:

5.1 Środki gaśnicze. Odpowiednie środki gaśnicze:

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku poważniejszych pożarów także piana odporna na alkohol i rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Do gaszenia nie stosować zwartego strumienia wody. W obecności napięcia elektrycznego niedopuszczalne jest stosowanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną. Szczególne ryzyko.

Narażenie na produkty spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki znajdujące się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Uwzględnić kierunek wiatru. Zapobiegać przedostawaniu się środków stosowanych w akcji gaśniczej do kanałów ściekowych, kanalizacji lub cieków wodnych. Pozostałości produktu i środki gaśnicze mogą zanieczyścić środowisko wodne.

Sprzęt ochrony przeciwpożarowej.

W zależności od rozmiaru pożaru może być konieczne stosowanie ubrań chroniących przed ciepłem, autonomicznego aparatu oddechowego, rękawic, okularów ochronnych lub osłon twarzy oraz butów.

6

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W zakresie kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Produkt niebezpieczny dla środowiska; w przypadku dużych wycieków lub gdy produkt zanieczyści jeziora, rzeki lub kanalizację, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Unikać zanieczyszczenia kanałów ściekowych, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

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

Ograniczyć i zebrać rozlany produkt obojętnym materiałem chłonnym (ziemią, piaskiem, wermikulitem, ziemią okrzemkową...) i niezwłocznie oczyścić miejsce odpowiednim środkiem odkażającym.

Odpady umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do usunięcia, zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi (patrz sekcja 13).

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W zakresie kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

W celu usunięcia odpadów postępować zgodnie z zaleceniami z sekcji 13.

7

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

W zakresie ochrony indywidualnej patrz sekcja 8.

W miejscu stosowania obowiązuje zakaz palenia, spożywania posiłków i picia.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nigdy nie używać ciśnienia do opróżniania pojemników, nie są to pojemniki odporne na ciśnienie. Produkt przechowywać w pojemnikach wykonanych z materiału identycznego jak oryginalny.

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

Przechowywać zgodnie z przepisami lokalnymi. Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Pojemniki przechowywać w temperaturze od 5 do 25 °C, w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Trzymać z dala od środków utleniających oraz materiałów silnie kwaśnych lub zasadowych. Nie palić. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemniki należy starannie zamknąć i ustawić pionowo, aby uniknąć wycieków.

Produkt nie podlega dyrektywie 2012/18/UE (SEVESO III).

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Brak innych istotnych dostępnych danych

8

KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Wartość graniczna narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Wartość graniczna	ppm	mg/m ³
tlenek cynku	1314-13-2	Hiszpania [1]	Osiem godzin		2 (Fracja respirabilna)
			Krótkotrwała		10 (Fracja respirabilna)
Mika	12001-26-2	Hiszpania [1]	Osiem godzin		3 (frakcja respirabilna)
			Krótkotrwała		

[1] Zgodnie z wykazem hiszpańskich wartości granicznych narażenia zawodowego (Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional) przyjętych przez Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (INSST) na rok 2023.

Produkt NIE zawiera substancji z biologicznymi wartościami granicznymi.

Poziomy stężenie DNEL/DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
tlenek cynku Nr CAS: 1314-13-2 Nr WE: 215-222-5	DNEL (Pracownicy)	Wdychanie, przewlekłe, skutki ogólnoustrojowe	5 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian), poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne skutki), poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, co można osiągnąć dzięki dobrej miejscowej wentylacji wyciągowej i dobremu ogólnemu systemowi wyciągowemu.

Stężenie:	100 %
Zastosowania:	Produkt malarski
Ochrona dróg oddechowych:	
Jeżeli przestrzegane są zalecane środki techniczne, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.	
Ochrona rąk:	
Jeżeli produkt jest prawidłowo stosowany, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.	
Ochrona oczu:	
Jeżeli produkt jest prawidłowo stosowany, nie jest wymagany żaden środek ochrony indywidualnej.	
Ochrona skóry:	
ŚOI: Obuwie robocze Cechy: Oznakowanie «CE», kategoria II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN 20347 Konserwacja: Wyroby te dopasowują się do kształtu stopy pierwszego użytkownika. Z tego powodu, a także ze względów higienicznych, należy unikać ich ponownego użycia przez inną osobę. Uwagi: Obuwie robocze do użytku zawodowego to obuwie wyposażone w elementy ochronne, mające chronić użytkownika przed urazami, które mogą być spowodowane wypadkami; należy sprawdzić, do jakich prac obuwie to jest przeznaczone.	

9

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Stan skupienia: Stały

Kolor: NEUTRALNY

Zapach: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Próg zapachowy: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura topnienia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura krzepnięcia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura wrzenia/początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Palność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Dolna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Górna granica wybuchowości: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura zapłonu: > 60 °C

Temperatura samozapłonu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Temperatura rozkładu: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

pH: 9.7 (0%)

Lepkość kinematyczna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Rozpuszczalność: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Rozpuszczalność w wodzie: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna): Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Prężność par: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Gęstość bezwzględna: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Relative Dichte: 1.53 - 1.57

Gęstość par: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

Charakterystyka cząstek: Nie dotyczy/Niedostępne ze względu na charakter/właściwości produktu.

9.2 Inne dane. Inne właściwości dotyczące bezpieczeństwa

Lepkość: 3900 - 5600 mPa·s

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożeń związanych z jego reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania (patrz sekcja 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie wykazuje możliwości występowania niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Unikać wszelkiego niewłaściwego obchodzenia się z produktem.

10.5 Materiały niezgodne.

Trzymać z dala od środków utleniających oraz materiałów silnie zasadowych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Brak dostępnych danych z badań produktu.

a) toksyczność ostra;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) uczulenie dróg oddechowych lub skóry;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie jednorazowe;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) - narażenie powtarzane;

W świetle dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

j) zagrożenie aspiracją;

Dane niejednoznaczne do celów klasyfikacji.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt ten nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, mających wpływ na zdrowie ludzkie.

Inne informacje.

Brak dostępnych informacji o innych niekorzystnych skutkach zdrowotnych.

12

INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Brak informacji dotyczących ekotoksyczności obecnych substancji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak informacji dotyczących biodegradowalności obecnych substancji.

Brak informacji dotyczących zdolności do rozkładu obecnych substancji.

Brak informacji dotyczących trwałości i zdolności do rozkładu produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak informacji dotyczących bioakumulacji obecnych substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji ani cieków wodnych.

Unikać przenikania do gruntu.

12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat oceny PBT i vPvB produktu.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Produkt ten nie zawiera składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środowiska.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Produkt nie podlega rozporządzeniu (WE) nr 1005/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Brak dostępnych informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

13

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie wolno wprowadzać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpady i puste opakowania należy zagospodarowywać i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/krajowymi.

Postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE dotyczącymi gospodarki odpadami.

14**INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.**

Nie jest niebezpieczny w transporcie. W razie wypadku i rozlania produktu postępować zgodnie z punktem 6.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.**Opis:**

ADR/RID: Nie jest niebezpieczny w transporcie.

IMDG: Nie jest niebezpieczny w transporcie.

ICAO/IATA: Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.4 Grupa pakowania.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

Transport morski, EmS - Karty awaryjne (F – Pożar, S – Rozlanie): Nie dotyczy.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO.

Nie jest niebezpieczny w transporcie.

15**INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.****15.1 Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.**

Lotny związek organiczny (LZO)

Podkategoria produktu (dyrektywa 2004/42/WE): I - Powłoki o efektach dekoracyjnych, na bazie wody

Faza I * (od 01/01/2007): 300 g/l

Faza II* (od 01/01/2010): 200 g/l

(*) g/l produktu gotowego do użycia

Zawartość LZO (m/m): 0,026 %

Zawartość LZO: 0 g/l

Do tego produktu mają zastosowanie przepisy dyrektywy 2004/42/WE dotyczące LZO. Więcej informacji znajduje się na etykiecie produktu i/lub w karcie charakterystyki.

Informacje dotyczące rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych:

Wyrób poddany działaniu produktów biobójczych.

Substancje czynne

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoizotiazolin-3-on
Nr CAS: 2634-33-5
Nr WE: 220-120-9

Pirytionian cynku; (T-4)-bis[1-(hydroksy-κO)pirydyno-2(1H)-tionato-κS]cynk
Nr CAS: 13463-41-7
Nr WE: 236-671-3

Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)
Nr CAS: 55965-84-9
Nr WE: 611-341-5

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
Nr CAS: 2682-20-4
Nr WE: 220-239-6

bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol
Nr CAS: 52-51-7
Nr WE: 200-143-0

Produkt nie podlega procedurze ustanowionej w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

16

INNE INFORMACJE.

Pełne brzmienie zwrotów H wymienionych w sekcji 3:

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować alergiczną reakcję skórą.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Grozi śmiercią w następstwie wdychania.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H372	Powoduje uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub wielokrotnego narażenia.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Kody klasyfikacji:

Acute Tox. 2 : Toksyczność ostra w kontakcie ze skórą, kategoria 2

Acute Tox. 2 : Toksyczność ostra po narażeniu inhalacyjnym, kategoria 2

Acute Tox. 3 : Toksyczność ostra po podaniu doustnym, kategoria 3

Aquatic Acute 1 : Zagrożenie ostre dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 : Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 : Zagrożenie przewlekłe dla środowiska wodnego, kategoria 3

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1

Repr. 1B : Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 1B

STOT RE 1 : Działanie toksyczne na narządy docelowe po narażeniu powtarzanym, kategoria 1

Skin Corr. 1C : Działanie żrące na skórę, kategoria 1C

Skin Sens. 1A : Uczulenie skóry, kategoria 1A

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji:

- Zmiany w składzie produktu (SEKCJA 3.2).

Klasyfikacja i procedura zastosowana do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie danych z badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

Zaleca się przeprowadzenie podstawowego szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w celu prawidłowego postępowania z produktem.

Stosowane skróty i akronimy:

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne skutki), poziom narażenia odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian), poziom narażenia na substancję, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

ŚOI: Środki ochrony indywidualnej.

Główne odniesienia bibliograficzne i źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rozporządzenie (UE) 2020/878.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającym 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).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz na obowiązujących przepisach WE i krajowych, ponieważ warunki pracy użytkowników pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno stosować do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji jego stosowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymagań ustanowionych w przepisach prawnych.