

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BOSON

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008



Nr karty bezpieczeństwa produktu (SDS): NP-0087-A

Data aktualizacji: 2018-07-23

Format: UE

Wersja 1.02

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

Kod(y) produktu NP-0087-A

Nazwa produktu BOSON

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie: Koncentrat zawiesiny mikroelementem do stosowania w rolnictwie

Ograniczenia w stosowaniu Używaj zgodnie z zaleceniami na etykiecie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent FMC Agro Limited
Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt:

Dane kontaktowe Tel: +44(0)1244 537370
Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny Tel: +44(0)1244 537370 (Tylko godziny urzędowania)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ten produkt nie zawiera elementów oznakowania. Symbol niebezpieczeństwa nie jest wymagany.

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-onu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy oznaczające zagrożenie

Ten produkt nie zawiera elementów oznakowania. Symbol niebezpieczeństwa nie jest wymagany.

Hasło Ostrzegawcze

Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-onu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

2.3. Inne zagrożenia

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako PBT / vPvB substancji.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nazwa chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Procent wagowy	Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Glikol etylenowy	203-473-3	107-21-1	1-10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2: (H373)	01-2119456816-28-XXXX
Sulphur powder (ground)	231-722-6	7704-34-9	1-10	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27-XXXX
Tlenek cynku	215-222-5	1314-13-2	<1	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119463881-32-XXXX

Dodatkowe informacje

Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on (numer CAS 2634-33-5) na poziomie niższym niż granica stężenia w celu klasyfikacji mieszaniny jako uczulająca.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczyma	Bezzwłocznie przepłukiwać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, także pod powiekami. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy wezwać lekarza.
Kontakt ze skórą	Bezzwłocznie zmyć mydłem i dużą ilością wody. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpi podrażnienie i nie ustępuje.
Wdychanie	Usuń osoby z narażeniem zapewnienie własnego bezpieczeństwa robiąc tak.
Spożycie	Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze objawy i działania, zarówno ostre i opóźnione	<p>Kontakt ze skórą: Może zobaczyć lekkie podrażnienie w miejscu kontaktu.</p> <p>Kontakt z oczami: Możliwe podrażnienie i zaczerwienienie.</p> <p>Spożycie: Możliwe podrażnienie gardła.</p> <p>Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.</p> <p>Opóźnione / Skutki natychmiastowe: Natychmiastowe efekty można oczekiwać po ekspozycji krótkotrwałej.</p>
--	---

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

Wskazanie ewentualnej bezzwłocznej konieczności bezzwłocznej pomocy medycznej i specjalnego leczenia	Leczyć objawowo.
---	------------------

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze**Odpowiednie środki gaśnicze**

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia pożaru. Chłodzić pojemniki / zbiorniki rozpyloną wodą.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą wydzielać się opary toksyczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku pożaru stosować autonomiczny aparat oddechowy i pełne wyposażenie ochronne. Nosić odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi ze skórą i oczami.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych****Indywidualne środki ostrożności**

W sprawie ochrony osobistej patrz punkt 8. Obszar wycieku należy odizolować i ogrodzić. W przypadku wycieku, należy unikać kontaktu. Izolowanie obszar i zachować się zwierzęta i osoby niezabezpieczone. Powstrzymać wyciek, jeśli można to zrobić bez ryzyka.

Aby uzyskać dalsze instrukcje dotyczące usuwania zanieczyszczeń, zadzwoń pod numer telefonu do infolinii awaryjnej podany w rozdziale 1 "Identyfikacja produktu i firmy" powyżej.

Dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji na ziemi lub do wnętrza wody. Unikać rozlania przy użyciu wiązania.

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

Absorbować ziemią, piaskiem lub innym niepalnym materiałem, a następnie przenieść do pojemników do późniejszej utylizacji.

Metody usuwania

Woda powierzchniowa odpływa w bezpośrednim sąsiedztwie rozlewu. Absorbować w suchą ziemię lub piasek. Przenieść do zamkniętego, oznakowanego pojemnika ratowniczego do usunięcia za pomocą odpowiedniej metody. Zapoznać się z sekcją 13 karty charakterystyki dla odpowiedniego sposobu utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 po dalsze informacje. Patrz sekcja 13 po dalsze informacje.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Postępowanie**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki higieny

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP.

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

Chronić przed zamarznięciem. Przechowywać powyżej 5°C. Trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w cieple ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Chronić przed dziećmi i zwierzętami. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Określone zastosowanie(-a)

Brak danych.

Metody zarządzania zagrożeniem (RMM)

Wymaganych informacji nie zawarto w niniejszej karcie charakterystyki substancji.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ Skin	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ P*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ S*	-
Tlenek cynku 1314-13-2	-	TWA 52 mg/m ³ (vapour) STEL 104 mg/m ³ (vapour)	TWA 5 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Glikol etylenowy 107-21-1	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Pelle*	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Ceiling 100 mg/m ³ C(A4) P*	Huid* STEL 104 mg/m ³ TWA 52 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 50 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 100 mg/m ³ iho*	TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ H*
Tlenek cynku 1314-13-2	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	-	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 4 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Glikol etylenowy 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³ TWA 52 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³ Skin
Tlenek cynku 1314-13-2	TWA 5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 3 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) Brak danych.**Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.**8.2. Kontrola narażenia****Środki techniczne** Zapewnić odpowiednią wentylację.**Wyposażenie ochrony indywidualnej****Ochrona oczu lub twarzy** Okulary ochronne. Butelka z czystą wodą do przemywania oczu.**Ochrona rąk** Rękawice ochronne. PVC gloves. PVA gloves. nieprzepuszczalne rękawice z kauczuku butylowego. Kauczuk nitrilowy.**Ochrona skóry i ciała** Nosić odpowiednią odzież ochronną.**Ochrona dróg oddechowych** nie wymagane przy normalnym użyciu.**Środki kontrolne narażenia** Zapoznaj się z określonym ustawodawstwem państwa członkowskiego w odniesieniu do

środowiska

wymagań wynikających z prawodawstwa wspólnotowego w zakresie ochrony.

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

Stan fizyczny	Płyn
Wygląd	Płynna zawiesina
Zapach	Ledwo wyczuwalne
Barwa	Beż
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH	9.0 - 10.0
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	Brak danych
Temperatura zapłonu	Brak danych
Szybkość parowania	Brak danych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych
Limit palności w powietrzu	
Górna granica palności:	Brak danych
Dolna granica palności	Brak danych
Ciśnienie pary	Brak danych
Gęstość pary	Brak danych
Ciężar właściwy	1.54 - 1.56
Rozpuszczalność w wodzie	Ulega dyspersji w wodzie
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału	Brak danych
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Lepkość dynamiczna	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych
Właściwości utleniające	Pozbawiony działania utleniającego (według kryteriów WE)

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
K _{st}	Brak danych

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

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne	Brak danych.
-------------------------------------	--------------

Wrażliwość na wyładowanie statyczne	Brak danych.
-------------------------------------	--------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**Niebezpieczna polimeryzacja**

Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji.

Niebezpieczne reakcje

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego. W przypadku narażenia na działanie warunków lub materiałów wymienionych poniżej może dojść do rozkładu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające. Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach pożaru może wydzielać toksyczne(-y) spaliny/dym.

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra****Informacje o produkcie**

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji.

LD50 doustnie > 6000 mg/kg (szczur) (Obliczona szacunkowa ostra toksyczność - EAT)

Nazwa chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnie	LC50, oddechowe
Sulphur powder (ground)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 9.23 mg/L (Rat) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych.

Poważne uszkodzenie Brak danych.

oczu/działanie drażniące na oczy

Uczulenie Brak danych

Mutagenność Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych.

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Objawy

Kontakt ze skórą: Może zobaczyć lekkie podrażnienie w miejscu kontaktu.

Kontakt z oczami: Możliwe podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Możliwe podrażnienie gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej.

Opóźnione / Skutki natychmiastowe: Natychmiastowe efekty można oczekiwać po ekspozycji krótkotrwałej.

Zagrożenie przy wdychaniu

Brak danych.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Działa toksycznie na rozwielitki
-----------------	---------------------	---------------------	----------------------------------

Sulphur powder (ground)	-	96 h LC50: = 866 mg/L (Brachydanio rerio) static 96 h LC50: < 14 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	inne bezkręgowce wodne -
-------------------------	---	--	-----------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie**

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako PBT / vPvB substancji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieistotny(-a,-e)

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / nieużyte
wyroby**

Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zlecić zbieranie przez wyspecjalizowaną firmę do likwidacji. Alternatywnie, produkt może być wysyłany do uzdatniania wody. W celu uzdatnienia wody należy również rozcieńczyć produkt i spłukać.

Skażone opakowanie

Wyczyścić pojemnik wodą. Opróżnione pojemniki powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Wodę zmywną zutylizować zgodnie z miejscowymi i krajowymi wytycznymi.

Nr EWC utylizacji odpadów

02 01 09

INNE INFORMACJE

UWAGA: Zwraca się uwagę użytkownika na możliwe europejskie, krajowe lub lokalne przepisy dotyczące usuwania.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**UWAGA:**

NIE KLASYFIKOWANY JAKO NIEBEZPIECZNYM W ZNACZENIU REGULAMINU TRANSPORTU.

IMDG/IMO**14.1 Nr UN/identyfikacyjny**

Nie podlega regulacji

14.2 Właściwa nazwa przewozowa

Nie podlega regulacji

14.3 Klasa zagrożenia

Nie podlega regulacji

14.4 Grupa pakowania

Nie podlega regulacji

**14.5 Substancja zanieczyszczająca
środowisko morskie**

Nie dotyczy

14.6 Postanowienia szczególne

Żaden(-a,-e)

14.7 Transport luzem zgodnie z

Ten produkt nie jest transportowany w pojemnikach masowych.

załącznikiem II do konwencji
MARPOL i kodeksem IBC

RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ADR/RID

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

ICAO/IATA

14.1 Nr UN/identyfikacyjny	Nie podlega regulacji
14.2 Właściwa nazwa przewozowa	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa zagrożenia	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa pakowania	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenie środowiskowe	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Żaden(-a,-e)

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Unia Europejska**Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:**

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV)

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Listy międzynarodowe

Nazwa chemiczna	TSCA (Stany Zjednoczone)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japonia)	Chiny (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipiny)	AICS (Australia)
Glikol etylenowy 107-21-1	X	X	X	X	X	X	X	X
Sulphur powder (ground) 7704-34-9	X	X	X		X	X	X	X
Tlenek cynku 1314-13-2	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została jeszcze zakończona dla tej substancji.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE**Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)****Pełna treść zwrotów R odnoszących się do sekcji 2 i 3**

Nie dotyczy

Pełna treść odnośnych zwrotów H w sekcji 2 i 3

EUH208 - Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H315 - Działa drażniąco na skórę

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Legenda

ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Maksymalna wartość stężenia granicznego:
DNEL:	Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)
EINECS:	EINECS (Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym)
GHS:	Globalny System Zharmonizowany (GHS)
IATA:	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA)
ICAO:	Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG)
LC50:	LC50 (stężenie śmiertelne)
LD50:	LD50 (dawka śmiertelna)
PBT:	Trwałe, bioakumulujące i toksyczne (PBT) substancje chemiczne
RID:	Regulacje dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
STEL:	Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
SVHC	SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia:
TWA:	średnia ważona w czasie
vPvB:	Bardzo trwałe i bardzo biokumulatywny
Data aktualizacji:	2018-07-23
Powód wprowadzenia zmiany:	Format Zmień.
Dalsze informacje	Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006 i rozporządzeniem (UE) 2015/830

Oświadczenie

Powyższe informacje uważane są za poprawne, ale nie mają charakteru all inclusive i są wykorzystywane wyłącznie jako przewodnik. Firma ta nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z obsługi lub kontaktu z powyższym produktem.

Opracowano przez

FMC Corporation
Logo FMC – znak towarowy FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Koniec karty charakterystyki