

karty charakterystyki

Dry Organic Grow



Wersja: 1

data wersja: 24/10/2024

język ojczysty: PL

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (zmienionym rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Dry Organic Grow.
Artykuł nr (użytkownik) : GO30xxx.
UFI : 68DX-W2V6-E00R-XNOX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania : Nawóz organiczny dla roślin, który może być stosowany w rolnictwie ekologicznym zgodnie z przepisami (UE) nr 2018/848 i 2021/1165 (zastępującymi nr 843/2007).
Zastosowania odradzane : Wszelkie zastosowania niewymienione w niniejszej sekcji lub w sekcji 7.3.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : **Imię i nazwisko:** TERRA AQUATICA SAS
Ulica: 4 Blvd du Biopole
Kod pocztowy/miasto: 32500 Fleurance
Kraj: Francja:
Telefon: (0)562060830
Witryna internetowa: www.terraaquatica.com
E-mail: Info@terraaquatica.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Polska:

Gdansk: +48 (0) 58 682 04 04, Krakow: +48 (0) 12 411 99 99, Łódź: +48 (0) 42 63 14 724, Sosnowiec: +48 (0) 32 266 11 45, Warszawa: +48 (0) 22 619 66 54, Wrocław: +48 (0) 71 343 30 08.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z CLP (1272/2008/WE)

Identyfikacja zagrożeń:

H319 Eye Irrit. 2 Działa drażniąco na oczy

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania zgodnie z dyrektywą CLP ((WE) nr 1272/2008)

Etykietowanie

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

**Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 Działa drażniąco na oczy

Komunikaty określające środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

Komunikaty określające środki ostrożności - Odpowiedź

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.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawiera

calcium diformate

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

Zgodnie z wiedzą o produkcie nie zidentyfikowano żadnych nanomateriałów.

Ta mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które zostały umieszczone na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 rozporządzenia REACH:

Kwas borowy, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

Substancja:	Stężenie (%)	Specyficzne stężenia graniczne	Klasyfikacja
Lignosulfonic acid, calcium salt			
CAS nr 8061-52-7 EC N ° IDX N ° Numer rejestracyjny	1.5% ≤ C ≤ 4.13%		H413 Aquatic Chronic 4
calcium diformate			
CAS nr 544-17-2 EC N ° 208-863-7 IDX N ° Numer rejestracyjny XXXX	0.9% ≤ C ≤ 2.95%		H318 Eye Dam. 1
Boric acid			
CAS nr 10043-35-3 EC N ° 233-139-2 IDX N ° 005-007-00-2 Numer rejestracyjny XXXX	C= 0.05%		H360 Repr. 1B

Komentarz

Frazy tekstowe i H- EUH-: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku, lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli to możliwe pokaż instrukcje obsługi, lub kartę bezpieczeństwa).

Nie pozostawiaj dotkniętej osoby bez opieki.

W razie wątpliwości, lub w razie wystąpienia objawów, zasięgnąć porady lekarskiej.

Po inhalacji:

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą:

Umyć wodą z mydłem.

Po kontakcie z oczami:

W przypadku podrażnienia oczu skonsultować się z okulistą.

Niezwłocznie, starannie i dokładnie przemyć oczy płynem do polykowania lub wodą.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Po spożyciu:

Osobie nieprzytomnej nigdy nie podawać niczego doustnie, lub w przypadku skurczy.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta.

NIE wywoływać wymiotów.

Środki ochrony w ramach pierwszej pomocy:

Nie są konieczne środki specjalne .

Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na środki ochrony osobistej!.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejszą znane objawy i działania zostały opisane na etykiecie (patrz punkt 2.2) i/lub w punkcie 11.

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

Uwagi dla lekarza:

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana.
Proszek gaśniczy.
Dwutlenek węgla (CO₂).
Piasek.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Silny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie gazów toksycznych, jest możliwe, podczas ogrzewania lub w przypadku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat do oddychania i odzież chroniącą przed chemikaliami.

Dodatkowe informacje

Nie wdychać oparów i dymów.
Koordynację środków przeciwpożarowych należy dostosować do warunków pożaru.
Przesuń nieuszkodzone pojemniki z bezpośredniej strefy zagrożenia, jeśli nie pociąga to za sobą zagrożenia.
Należy zachować ostrożność podczas stosowania dwutlenku węgla w pomieszczeniach zamkniętych. Dwutlenek węgla może przemieszczać tlen.
Stosować zraszanie wodne w celu ochrony osób i schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia.
Zanieczyszczoną wodę gaśniczą po pożarze zbierać oddzielnie. Nie dopuszczać do przedostawania się do ścieków lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony osobistej.
Stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.
Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Upewnij się, że odpady są zbierane i przechowywane.

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

Postępowanie z otrzymanym produktem, zgodne z opisem w części dotyczącej usuwania odpadów.
Zbierać w celu przechowania do odpowiednich i zamkniętych pojemników.
Zabrudzone przedmioty i powierzchnie należy dokładnie wyczyścić, przestrzegając przepisów ochrony środowiska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz rozdział 7.
Usuwanie: patrz punkt 13.
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Unikać wdychania pyłu.
Jeśli lokalna wentylacja wyciągowa nie jest możliwa lub niewystarczająca, cały obszar roboczy musi być wentylowany środkami technicznymi.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.
Zdjąć zanieczyszczone, nasączone ubranie.
Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach lub stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.
Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać.

W bezpośrednim otoczeniu pracy musi się znajdować:

Zapewnić miejsca do przemywania oczu i w widoczny sposób oznaczyć ich lokalizację.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.
Idealna temperatura przechowywania powinna wynosić od 5 do 30°C.

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Zapewnić odpowiednią wentylację przestrzeni magazynowej.
Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach.

Wskazówki dotyczące łącznego magazynowania:

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Poza zastosowaniami wymienionymi w sekcji 1.2 nie określono innych szczególnych zastosowań.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości narażenia zawodowego:

Nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnej granicy ustalonego ograniczenia narażenia zawodowego.

Dopuszczalne wartości biologiczne:

Niedostępne

Limity narażenia według zasad:

Niedostępne

Komentarz:

Niedostępne

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracy mają pierwszeństwo przed osobistym wyposażeniem ochronnym.

Zapewnić odpowiednią wentylację, a także miejscowe odsysanie w krytycznych obszarach.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne: Niedostępne

Ochrona oczu/twarzy	:	Odpowiednia ochrona oczu: Zalecana ochrona oczu przed pyłem. Polecane środki ochrony oczu: Okulary.
Ochrona skóry	:	Ochrona rąk: Odpowiednie rękawice typu: Stosować rękawice ochronne. Dodatkowe środki ochrony rąk: Nie należy nosić rękawic w pobliżu maszyn i narzędzi obrotowych. Komentarz: Podczas obsługi substancji chemicznych, muszą być noszone rękawice ochronne z etykietą CE, zawierającą cztery cyfry kontrolne. Jakość odpornej na działanie chemikaliów odzieży ochronnej musi być dobrana w zależności od określonego stężenia i jakości substancji niebezpiecznych w konkretnym miejscu pracy. Zaleca się, aby do celów specjalnych sprawdzić wraz z dostawcą odporność rękawic ochronnych, o których mowa powyżej, na chemikalia. Czas wytrzymałości i zdolność pęcznienia materiału muszą być wzięte pod uwagę. Środki ochrony ciała: Odpowiednia odzież ochronna: Nie są konieczne środki specjalne . Ochrona dróg oddechowych jest konieczna przy: Jeżeli techniczne środki wyciągowe, lub wentylacyjne nie są dostępne, lub niewystarczające należy korzystać z środków ochrony dróg oddechowych. Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Stosować środki ochrony dróg oddechowych. Komentarz: Klasa filtra musi być odpowiednia do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gaz/opary/aerozole/cząsteczki), mogące się pojawić podczas pracy z produktem. Jeśli stężenie jest przekroczone, należy stosować niezależny aparat do oddychania. Należy przestrzegać określone przez producenta terminy użycia. Używać tylko sprzęt do ochrony dróg oddechowych posiadający symbol CE z czterocyfrową liczbą testową.
Ochrona dróg oddechowych	:	

Kontrola narażenia środowiska:

Niedostępne

Zarządzanie ryzykiem narażenia klientów:

Niedostępne

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	:	Stały
Kolor	:	Brązowy
Zapach	:	Suflerzy

pH	:	4.5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	:	Niedostępne
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Palność	:	Niedostępne
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	:	Nie dotyczy
Prężność par	:	Niedostępne
Gęstość par	:	Nie dotyczy
Gęstość względna	:	0.6
Rozpuszczalność	:	Niedostępne
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log)	:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	:	Niedostępne
Lepkość dynamiczna	:	Niedostępne
Lepkość kinematyczna	:	Niedostępne
Właściwości utleniające	:	Niedostępne
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	:	Niedostępne
Charakterystyka cząstek stałych	:	Niedostępne

9.2. Pozostałe informacje dotyczące bezpieczeństwa

Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Niedostępne

Inne cechy bezpieczeństwa

Niedostępne

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych.

Brak szczególnego ryzyka reakcji z innymi materiałami w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest trwały przy przechowywaniu w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznej reakcji podczas obchodzenia się i przechowywania w zalecany sposób.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie rozkładać, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność doustna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Ostra toksyczność skórna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Toksyczność ostra inhalacyjna:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Produkt jest sklasyfikowany jako Eye Irrit. 2 zgodnie z powołanym rozporządzeniem.

Działa drażniąco na oczy.

Substancje:

Niedostępne

Działanie uczulające na skórę:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe):

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie rakotwórcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Uczulające dla dróg oddechowych:

Produkt nie jest sklasyfikowany.

Substancje:

Niedostępne

Dodatkowe informacje:

Niedostępne

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne:

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Substancje:

Niedostępne

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji przez rośliny i glebę.

Substancje:

Niedostępne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został zbadany.

Substancje:

Niedostępne

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został zbadany.

Produkt może być przenoszony przez wody gruntowe lub spływ powierzchniowy, ponieważ jest całkowicie rozpuszczalny.

Substancje:

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 1907/2006, żadne substancje nie są oceniane jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości powodujące zaburzenia endokrynologiczne

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 nie są znane żadne substancje, które mają właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Niedostępne

Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Niedostępne

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Utylizacja produktu/opakowania:****Kody odpadów/przeznaczenia odpadów, zgodne z EWC/AVV:**

Alokacja numerów identyfikacyjnych odpadów/opisów odpadów musi odbywać się zgodnie ze specyficznymi dla branży i procesu zasadami EWG.

Opcje unieszkodliwiania odpadów:**Odpowiednia metoda utylizacji/produkt:**

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odpowiednia metoda utylizacji/opakowania:

Nie zanieczyszczone opakowania muszą być poddane recyklingowi, lub utylizacji.

Zanieczyszczone opakowanie musi być całkowicie opróżnione i może być ponownie użyte po prawidłowym czyszczeniu.

Opakowania, które nie mogą być odpowiednio oczyszczone muszą zostać zutylizowane.

Utylizacja odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Niedostępne

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Niedostępne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Niedostępne

14.4. Grupa pakowania

Niedostępne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niedostępne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Niedostępne

14.7. Żegluga masowa zgodnie z instrumentami IMO

Niedostępne

Dodatkowe informacje

Niedostępne

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

Niniejsza karta charakterystyki została ustanowiona zgodnie z rozporządzeniem REACH, wraz z jej zmianami: rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006.

Niniejsza karta charakterystyki została ustalona zgodnie z przepisami CLP, w tym jej zmianami: rozporządzenie CLP WE nr 1272/2008.

Prawodawstwo UE:

CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)_ATP 17:

Substancja:	CAS	WE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substancja:	CAS	WE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

REACH: Candidate List of SVHC:

Substancja:	CAS	WE
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji/mieszaniny.

Dodatkowe informacje

Niedostępne

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE**Wskazanie zmian**

Nie dotyczy (pierwsza edycja MSDS).

Skróty i akronimy

CAS: numer identyfikacyjny chemicznego abstraktu.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego.

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych.

DPD Dyrektywa o substancjach niebezpiecznych.

Numer ONZ: numer Narodów Zjednoczonych.

Nr WE: Numer Komisji Europejskiej.

ADN/ADNR: Przepisy dotyczące transportu niebezpiecznych substancji w barkach na drogach wodnych.

ADR/RID: Umowa europejska dotycząca drogowego międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych, dotycząca międzynarodowego przewozu kolejowego towarów niebezpiecznych.

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie.

VPvB: bardzo trwałe i bardzo biokumulatywne substancje.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Brak danych.

Klasyfikacja mieszanin i sposób oceny stosowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja mieszaniny jest zgodnie z metodą oceny opisaną w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.

Zgodność z ATP 18, rozporządzenie (UE) nr 2022/692.

Odpowiednie frazy R-, H- i EUH (Liczba i pełny tekst)

H318	Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Eye Irrit. 2	Działa drażniąco na oczy
H360	Repr. 1B	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H413	Aquatic Chronic 4	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Porady dotyczące szkoleń

Patrz rozdziały 4, 5, 6, 7 i 8 tej karty charakterystyki.

Dodatkowe informacje

Data utworzenia: 24/10/2024

data wersja: 24/10/2024

data druku: 06/11/2024

Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Jednakże, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów. Stosując odpowiednie środki bezpieczeństwa przemysłowego, to jest najważniejsze, aby upewnić się, że odpowiednie środki ekspozycyjne w miejscu pracy są przestrzegane i negatywne skutki zdrowotne są unikać.