

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja substancji lub mieszaniny.

Nazwa produktu: Pigment suchy zielony

1.2 Zastosowanie substancji / mieszaniny: środek barwiący (pigment i barwnik), nieorganiczny

1.3 Dostawca: **E-CUPSTONE Oleksandr Diachenko**
ul. Jaśminowy Stok 30
80-177 Gdańsk, Polska

1.4 Telefon awaryjny: + 48 795799723

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja: Nie sklasyfikowany.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń: Nie dotyczy.
Hasło ostrzegawcze: Brak hasła ostrzegawczego.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Dodatkowe ostrzeżenia: Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie: Nie dotyczy.
Reagowanie: Nie dotyczy.
Przechowywanie: Nie dotyczy.
Usuwanie: Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Inne zagrożenia nieodzwierciedlone w klasyfikacji:

Posługiwanie się i przetwarzanie niniejszej substancji może wytwarzać pył, który może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, skóry nosa i gardła.
Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia RECH.

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Definicja produktu (REACH):

Mieszanina

Wzór chemiczny:

Cr_2O_3

Nazwa składnika	Identyfikatory	min %	Klasyfikacja
			Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Tlenek chromu	REACH : 01-211943XXXXXX WE: 215-160-9 CAS: 1308-38-9	92	Niesklasyfikowany. Pełny tekst powyższych uwag H podano w punkcie 16.

Zgodnie z wiedzą dostawcy oraz z prawem Unii Europejskiej i regulacjami narodowymi, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymieniania w tym rozdziale.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

Wdychanie: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój.

Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić otwartą wentylację. Rozluźnić ciasną odzież, na przykład kołnierz, krawat lub pasek.

Spożycie: Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

Kontakt ze skórą: Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

Kontakt z okiem: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są. Należy kontynuować płukanie, przez co najmniej 10 minut. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

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

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Stosowne środki gaśnicze:

W przypadku pożaru, stosować wodną mgłę, pianę, suche chemikalia lub CO_2 .

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny:

Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.

Niebezpieczne produkty spalania:

Brak konkretnych danych.

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej: Nie dotyczy.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Zapewnić właściwą wentylację. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na uwolnionym produkcie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Należy unikać rozprzestrzeniania się uwolnionego materiału jego przedostawania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Małe uwolnienia: Wynieść pojemnik z obszaru uwolnienia. Wessać lub zebrać materiał i umieścić go w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Duże uwolnienie: Wynieść pojemnik z obszaru uwolnienia. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić go w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

Uwaga: patrz część 1, aby uzyskać informacje o kontaktach w sytuacjach awaryjnych i części 13 z danymi o likwidacji odpadów.

6.4 Odniesienie do innych sekcji.

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ / MIESZANINĄ I JEJ / JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

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

Nie jest wymagane specjalne postępowanie.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

Zalecenia: Niedostępne.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Niedostępne.

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Nazwa składnika	Najwyższe dopuszczalne stężenie
Tlenek chromu	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polska,12/2011). NDS: 0,5 mg/m ³ , (w przeliczeniu na Cr) 8 godzina/godzin.

Poziomy oddziaływania wtórnego.

Nazwa składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenia
Tlenek chromu	DNEL	Krótkotrwałe wychanie	2 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe wdychanie	0,5 mg/m ³	Pracownicy	Miejscowe
	DNEL	Długotrwałe wdychanie	0,5 mg/m ³	Konsumenci	Miejscowe

Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku (PNEC).

Nazwa składnika	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii	Uwagi
Tlenek chromu	Gleba	3,2 mg/kg dwt	-	-
	Zakład utylizacji ścieków	10 mg/l	-	-
	Osad w wodzie morskiej	1,31 mg/kg dwt	-	-
	Woda morska	0,0047 mg/l	-	Cr III
	Sporadyczne uwalnianie	0,0047 mg/l	-	-
	Osad słodkowodny	18,2 mg/kg dwt	-	-
	Słodka woda	0,0047 mg/l	-	-

Wnioski/Podsumowanie: Niedostępne.

Zalecane procedury monitoringu: jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych. Należy się odnieść do Normy Europejskiej EN 689 w celu poznania metod określania narażenia substancją chemiczną przez drogi oddechowe oraz krajowej dokumentacji dającej wskazówki związane z metodami oznaczania substancji niebezpiecznych.

8.2 Kontrola narażenia.

Środków kontroli ryzyka

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Działania techniczne:

Używać tylko odpowiednią wentylację. W przypadku, kiedy użytkownik generuje pył, gaz, opary lub mgiełkę, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z 10.09.2005 r. zmieniające rozporządzenia w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.05.212.1769).

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych: Zaleca się maskę przeciwpyłową. **Ochrona**

rąk: Zaleca się rękawice.

Ochrona oczu: Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. Zaleca się ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochrona skóry: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzony przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Środki zachowania higieny: Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznicze bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Kontrola narażenia środowiska

Działania techniczne: Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny: ciało stałe (proszki)
Kolor: zielony
Zapach: bez zapachu
Próg zapachu: nie oznaczono

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH: 5 do 7 [Stęż. (%w/w): 5%]
Temperatura wrzenia: 4000°C (> 1013°F)
Temperatura topnienia: 2435°C (> 4415°F)
Temperatura zapłonu: brak danych
Szybkość Parowania: brak danych
Palność:
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych
Prężność par: brak danych
Gęstość par: brak danych
Gęstość: 5,2 kg/L (20 °C)
Rozpuszczalność: 0,00000313 Cr III g/l (woda, pH 6)
Rozpuszczalność: 0,00000313 Cr III g/l (woda, pH 6)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych
Temperatura samozapłonu: brak danych
Temperatura rozkładu: nie dotyczy
Lepkość: nie dotyczy
Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
Właściwości utleniające: nie dotyczy

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

9.2 Inne informacje.

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt jest trwały.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać: W temperaturze powyżej 80°C produkt może stać się niestabilny i ulegać utlenianiu. Ta reakcja wydziela dodatkowe ciepło, które w niekorzystnych warunkach może powodować zapłon łatwopalnych materiałów. Produkt nie powinien być magazynowany w pobliżu źródeł ciepła.

10.5 Materiały niezgodne: Brak konkretnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

Kontakt z okiem: Narażenie na stężenie w powietrzu powyżej wymaganych lub zalecanych dopuszczalnych stężeń może powodować podrażnienie oczu.

Toksyczność ostra

Nazwa produktu/składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie	Test
Tlenek chromu	LD ₅₀ Doustnie	Szczur	> 5000 mg/kg	-	OECD 401 Acute Oral Toxicity
	LC ₅₀ Wdychanie: pyły i mgły	Szczur	> 5,41 mg/l	4 godziny	OECD 403 Acute Inhalation Toxicity

Po iraznieniu/nadżerka

Oddziaływanie	Nazwa składnika	Wynik badań analogicznego produktu
Skóra	Tlenek chromu	Niedrażniące
Oczy		
Drogi oddechowe		

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

Czynnik uczulający

Nazwa produktu/składnika	Droga narażenia	Gatunki	Wynik	Opis Testu
Tlenek chromu	Skóra	Świnka morska	Nie powoduje uczulenia	406 Skin Sensitization

Po encjalne chroniczne działanie na zdrowie

Mutagenność

Nazwa produktu/składnika	Test	Doświadczenie	Wynik
Tlenek chromu	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Doświadczenie: in vitro Podmiot: bakteria	Negatywny

Działania chroniczne

Powtarzające się lub dłużej trwające wdychanie pyłu może prowadzić do chronicznego podrażnienia dróg oddechowych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.

Nazwa produktu/składnika	Test	Wyniki	Gatunki	Narażenie
Tlenek chromu	ISO 8192	Toksyczność ostra EC ₀ >10000 mg/l	Bakteria Osad	48 godzin
	ISO 7346-1	Toksyczność ostra LC ₅₀ >10000 mg/l Słodka woda	Ryba – Danio`rerio	96 godzin

Wnioski/Podsumowanie: Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Wnioski/Podsumowanie: Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Wnioski/Podsumowanie: Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie.

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc})

Mobilność: Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Niedostępne.

Uwagi:

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów.

Produkt

Metody likwidowania

Zbadać możliwość ponownego wykorzystania. Odpadki po produkcji oraz nieoczyszczone puste pojemniki należy zapakować, zamknąć i oznaczyć zgodnie z międzynarodowymi i lokalnymi regulacjami, odnośnie recykulacji.

W przypadku większych ilości porozumieć się z dostawcą.

Przy przekazywaniu opróżnionych, nieoczyszczonych pojemników po produkcji należy poinformować odbiorcę o zagrożeniu, jakie mogą stwarzać pozostałości produktu. Usuwając w obręb UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Wykazu o Odpadach.

Zadaniem producenta jest min. przyporządkowanie klucza kodowego odpadów do sektora przemysłowego i procesów zgodnie z Europejskim Wykazem o Odpadach.

Odpady niebezpieczne

Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej.

Ustawa z dnia 11.05.2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638)

z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206), Ustawa z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U.62.628) z późniejszymi zmianami.

Opakowanie

Metody likwidowania: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności: Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe.

Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas, gdy nie ma możliwości recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki

lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numer UN (numer ONZ).	-	-	-	-
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.	-	-	-	-
14.3 Klasa(-y) materiału(-ów) niebezpiecznego (-ych). Oznaczenie materiału niebezpiecznego.	-	-	-	-
14.4 Grupa pakowania.	-	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska.	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników. Dodatkowa Informacja.	Brak przepisów	Brak przepisów	Brak przepisów	Brak przepisów

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC.
Niedostępne.

Wskazówki dotyczące zagrożeń i sposobu postępowania

Nie jest niebezpiecznym ładunkiem transportowym.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i używkami.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Rozporządzenie UE (WE) Nr 1907/2006 (REACH)

Aneks XIV – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów: Nie dotyczy.

Inne przepisy UE

Dyrektywa Seveso II

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso II.

Inne przepisy krajowe

Etykieta na opakowaniach jednostkowych zawierają symbole i napisy ostrzegawcze zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych oraz niektórych preparatów niebezpiecznych z dnia 5.03.2009 r. (Dz.U.09.53.439).

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz.U.01.11.84) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2009 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.04.243.2440, Dz.U.07.174.1222, Dz.U.09.43.353) oraz aktualnie posiadanym stanem wiedzy.

Karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. (Dz.U.07.215.1588) zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r. w sprawie REACH i zgłoszona do Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych w Łodzi.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U.03.173.1679) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie(WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie REACH.

Inne obowiązujące przepisy:

1. Ustawa z dnia 11.01.2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie REACH.
3. Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 r. w sprawie detergentów.
4. Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem z dnia 8.02.2010 r. (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. Ustawa o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych z dnia 28.10.2002 r. (Dz. U. Nr 199, poz.1671 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa o produktach biobójczych z dnia 13.09.2002 r. (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami).

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o stosowaniu preparatu znajdują się na ulotce informacyjnej.

Wszystkie osoby uczęszczające w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej

Spełnia wymagania przepisów EC 1907/2006 (REACH), Załącznik II – Polska

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RRN = Numer rejestracyjny REACH

Historia

Data wydania: 24.01.2017

Data poprzedniego wydania: 18.04.2014

Wersja: 6

Aktualizacja dotyczyła punktów: 1.1; 1.4; 2.1, 2.3; 3; 4; 7; 9.1; 15.1; 15.2

Informacja dla czytelnika

Wszystkie dane są wynikiem aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczeń. Powyższa karta przedstawia produkty ze względu na wymagane środki bezpieczeństwa. Dane nie są znaczące dla określenia właściwości, zapewnienia o właściwościach lub gwarancji.