

KARTA INFORMACYJNA

Data: 19.10.2026

Wersja 01

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

- KORUND KOSMETYCZNY DO MIKRODERMABRAZJI
- (COSMETIC CORUNDUM FOR MICROCRYSTAL DERMABRASION)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Zastosowania zidentyfikowane: Mikrogranulki korundu przeznaczone są do dermabrazji skóry.

Produkt przeznaczony jest do stosowania:

- w gabinetach kosmetycznych
- w gabinetach chirurgii plastycznej
- w protetyce i stomatologii

Zastosowania odradzane: inne niż powyższe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.
- Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska
- NIP: 7010451535
- Adres e-mail: info@ecospa.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla życia i zdrowia człowieka oraz dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze: Nie ma.
- Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Nie ma.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Nie ma.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności: Nie ma

2.3. Inne zagrożenia

- Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do REACH.

- Składniki mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy – produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Korund szlachetny to tlenek glinu w postaci kryształków o średnicy około 100 mikronów.

Typowy skład chemiczny:

tlenki glinu [CAS 1344-28-1]	Al ₂ O ₃	99,50 %
ditlenku krzemu [CAS 7631-86-9]	SiO ₂	0,03 %
tlenki żelaza [CAS 1309-37-1]	Fe ₂ O ₃	0,02 %
tlenki potasowe i sodowe	Na ₂ O+K ₂ O	0,30 %

Komponenty te nie są klasyfikowane jako stwarzające zagrożenie. Jednak są substancjami z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- W kontakcie ze skórą: produkt przeznaczony do kontaktu ze skórą. Nie są spodziewane negatywne skutki narażenia.
- W kontakcie z oczami: chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez 10-15 min. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem
- okulistą w przypadku wystąpienia niepokojących dolegliwości.
- W przypadku spożycia: nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie
- nieprzytomnej. W razie potrzeby wezwać lekarza.
- Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, następnie zapewnić ciepło
- i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- W kontakcie z oczami: możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, mechaniczne podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: w przypadku zgodnego z przeznaczeniem użycia nie są spodziewane negatywne skutki użycia.
- Po połknięciu: możliwe bóle brzucha, nudności i wymioty, podrażnienie przewodu pokarmowego.

- Po narażeniu drogą oddechową: pyły produktu mogą powodować kaszel, podrażnienie dróg oddechowych, trudności
- w oddychaniu.

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

- Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny, dostosować środki gaśnicze do materiałów zgromadzonych w otoczeniu.
- Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki metali oraz inne niezidentyfikowane produkty
- rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Produkt niepalny.
- Wyposażenie ochronne strażaków: Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.
- Działania ochronne dla strażaków: Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić, rozpylając na nie wodę z bezpiecznej odległości, a o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia. Zapobiegać przedostaniu się wycieku oraz środków gaśniczych z wodą gaśniczą do wód gruntowych, ujęć wody pitnej i kanalizacji. Ścieki i pozostałości po pożarze usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

- Dla osób nienależących do personelu likwidującego skutki awarii: ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać dostania się produktu do oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać powstawania oraz wdychania pyłu produktu.
- Dla osób likwidujących skutki awarii: dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

- Produkt zebrać mechanicznie (np. za pomocą odkurzacza) unikając pylenia i umieścić w oznakowanych kontenerach na odpady. Oczyszczyć i oraz dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

- Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać pyłów. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

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

- Zamknięte opakowania przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach, w oryginalnych opakowaniach. Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Nie przechowywać w pobliżu żywności, innych produktów spożywczych oraz artykułów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Chronić przed wilgocią.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP
tritylenek glinu [CAS 1344-28-1]-w przeliczeniu na Al:			
- frakcja wdychalna	2,5 mg/m ³	—	—
- frakcja respirabilna	1,2 mg/m ³		

tlenek żelaza(III) [1309-37-1] – w przeliczeniu na Fe

5 mg/m³

10 mg/m³

- frakcja wdychalna

2,5 mg/m³

5 mg/m³

- frakcja respirabilna

Podstawa prawna: (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną oraz miejscową.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Higiena ciała przemysłowa i profesjonalna.

Ochrona rąk i ciała

Nie jest wymagana w przypadku normalnego użycia produktu. W przypadku dłuższego kontaktu z produktem zalecane są rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.

Ochrona oczu

W przypadku ryzyka zanieczyszczenia oczu stosować okulary ochronne zgodne z normą EN 166. W pobliżu miejsca pracy powinna być zainstalowana myjka do przemywania oczu.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana w przypadku zapewnienia odpowiedniej wentylacji. W przypadkach wystąpienia zanieczyszczenia powietrza pyłami w stężeniach przekraczających ich wartości normatywne stosować sprzęt filtrujący dobrany w zależności od krotności przekroczenia wartości NDS.

Zagrożenia termiczne

Nie występują.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Stan skupienia: ciało stałe/ granulat ostrokrawędziowy
- Kolor: białe

- Zapach: bez zapachu
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono
- Temperatura wrzenia lub początkowa
- temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie oznaczono
- Palność materiałów: produkt niepalny
- Dolna i górna granica wybuchowości: nie oznaczono
- Temperatura zapłonu: nie dotyczy
- Temperatura samozapłonu: nie oznaczono
- Temperatura rozkładu: nie oznaczono
- pH: nie dotyczy
- Lepkość kinematyczna: nie oznaczono
- Rozpuszczalność: nie rozpuszcza się w wodzie
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda
- (wartość współczynnika log): nie oznaczono
- Prężność pary: nie oznaczono
- Gęstość lub gęstość względna: nie oznaczono
- Względna gęstość pary: nie oznaczono
- Charakterystyka cząsteczek: nie oznaczono

9.2 Inne informacje

- Gęstość nasypowa: 3,70 do 4,30 g/cm³
- Ciężar właściwy: 1,54 do 1,76 g/cm³
- Twardość: 9 w skali Mohsa

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać wilgoci. Chronić przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy, zasady, trifluorek chloru, tlenek etylenu.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach magazynowania i pracy nie ma niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Informacje dotyczące ostrych i opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu oraz badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Kryteria klasyfikacji zgodne z CLP nie są spełnione.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

- Drogi narażenia: kontakt ze skórą, kontakt z oczami, po narażeniu drogą oddechową. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi
- W kontakcie z oczami: możliwe zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, mechaniczne podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: w przypadku zgodnego z przeznaczeniem użycia nie są spodziewane negatywne skutki użycia.
- Po połknięciu: możliwe bóle brzucha, nudności i wymioty, podrażnienie przewodu pokarmowego.
- Po narażeniu drogą oddechową: pyły produktu mogą powodować kaszel, podrażnienie dróg oddechowych, trudności w oddychaniu.
- Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia
- Patrz podsekcja 4.2.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

Inne informacje
Nie są znane.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt pochodzenia mineralnego – nie ulega polimeryzacji.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Produkt pochodzenia mineralnego – nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Słabo mobilność w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składniki mieszaniny nie są oceniane jako substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: odpadu pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu nadać w miejscu jego powstania. Klasyfikować jako odpady niebezpieczne.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do

recyklingu. Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

- 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy – towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
- 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 dotyczy.
- 14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy.
- 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
- 1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm. 2020/878/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. 2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
- 2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- 2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

- 2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EEG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- 2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- 2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.
- 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm. 2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EEG.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).
- W produkcie nie występują substancje znajdujące się na liście kandydackiej zgodnie z rozporządzeniem REACH.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny nie trzeba wykonywać oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wyjaśnienie skrótów

- | | |
|--------|--|
| • PBT | Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna |
| • vPvB | Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji |
| • NDS | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| • NDSh | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| • NDSP | Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pulpowe |
| • DSB | Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym |

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Źródła danych

- badania własne substancji, mieszaniny;
- karty charakterystyki dostawców/producentów składników mieszaniny.

Procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych fizykochemicznych mieszaniny i zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

Zalecane ograniczenia stosowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.