



KARTA CHARAKTERYSTYKI ARDEX B 10

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa ARDEX B 10
Numer preparatu 50150

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Wall levelling

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 45
D 58453 Witten-Annen
Tel.: 0049 (0)2302/664-0
Fax: 0049 (0)2302/664-355
E-Mail: sicherheitsdatenblatt@ardex.de
Osoba Kontaktowa Herr Matthey, Abt. QSU

1.4. Numer telefonu alarmowego

+49 (0) 761 / 19 240 (Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, D)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne Nie sklasyfikowane.
Zdrowie ludzi Skin Irrit. 2 - H315; Eye dam. 1 - H318
Zagrożenie dla środowiska Nie sklasyfikowane.

Klasyfikacja (1999/45/EWG)

Xi; R38, R41.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera PORTLAND CEMENT

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
P280 Używać rękawic ochronnych.
Stosować ochronę oczu.
P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

ARDEX B 10

P305+351+338	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+313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P402	Przechowywać w suchym miejscu.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnymi. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami narodowymi. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

2.3. Inne zagrożenia

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

PORTLAND CEMENT	> 3 %
Numer CAS: 65997-15-1	Numer WE: 266-043-4
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318 STOT Single 3 - H335	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xi;R41,R37/38.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożenia jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

Nie ma zaleceń.

Wdychanie

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Oplukać wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Nie trzeć oczu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Podrażnienie nosa, krtani i dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie i podrażnienie.

Kontakt z oczami

Może powodować zamglenie wizji i poważne uszkodzenia oczu.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Produkt niepalny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania
 Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.
 Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe
 Nieznane.
 Zagrożenia specyficzne
 Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze
 Nie podano żadnych szczególnych procedur gaszenia pożaru.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu z oczami i długotrwałego kontaktu ze skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać rozlany /rozsypany preparat i usunąć zgodnie z wytycznymi pkt. 13. Nie pozwolić, aby preparat przedostał się do kanalizacji i cieków wodnych.

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

Unikać wytwarzania i rozprzestrzeniania pyłu. Usunąć zanieczyszczenia odkurzaczem. Jeśli nie jest to możliwe, zebrać rozsypany bądź rozlany materiał szuflą, szczotką itp.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać jedzenia, picia i palenia w czasie pracy z preparatem. Unikać wdychania pyłu.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu.
 Klasa składowania
 Magazyn ogólnego przeznaczenia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
PORTLAND CEMENT	NDS		6 mg/m ³			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia.

Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku wydzielania się pyłu stosować respirator. Filtr przeciwpyłowy klasy P2 (dla pyłu drobnociągnego).

Środki ochrony rąk

W przypadku ryzyka bezpośredniego kontaktu albo rozprysków powinny być stosowane rękawice ochronne. Zaleca się rękawice nitylowe.

Środki ochrony oczu

Stosować zatwierdzone okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.

Higieniczne środki ostrożności

Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Po użyciu umyć ręce. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Proszek, pył
Kolor	Różne kolory
Zapach	Charakterystyczny
Rozpuszczalność	Twardnieje w kontakcie z wodą. Roztwory wodne mają odczyn zasadowy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	
Nie stosuje się.	
Temperatura topnienia (°C)	> 1250 °C
Gęstość względna	2, 75 - 3, 20 g/cm ³
Gęstość Nasypowa	900 - 1300 kg/m ³
Gęstość pary (powietrze=1)	
Nie stosuje się.	
Prężność pary	
Nie stosuje się.	
Prędkość parowania	
Nie stosuje się.	
Współczynnik Parowania	
Nie stosuje się.	
Wartość pH, Roztwór Stezony	11 - 12.5
Lepkość	
Nie stosuje się.	
Współcz. Rozpuszczalności (G/100Gh ₂ O 20°C)	0, 1 - 1, 5 g/l
Temperatura rozpadu (°C)	
Nie stosuje się.	
Próg Zapachu, Dolny	
Nie stosuje się.	
Próg Zapachu, Górny	
Nie stosuje się.	
Temperatura zapłonu (°C)	
Nie stosuje się.	
Temperatura samozapłonu (°C)	
Nie stosuje się.	
Granica Zapalności – Dolna(%)	
Nie stosuje się.	
Granica Zapalności – Górna(%)	
Nie stosuje się.	
Właściwości wybuchowe	
Nie stosuje się.	
Właściwości utleniające	
Nie stosuje się.	

9.2. Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie wiążą się żadne znane zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ma szczególnych obaw względem stabilności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie stosuje się.

10.4. Warunki, których należy unikać

W styczności z wodą lub wilgocią preparat twardnieje tworząc twardą masę.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnych szkodliwych preparatów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Nie dotyczy

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Nie dotyczy

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Nie dotyczy

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie dotyczy

Działanie uczulające na skórę

Nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Nie stosuje się.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Skutki podrażnienia dróg oddechowych, które upośledzają funkcje, z objawami takimi jak kaszel, ból, krztuszenie się i trudności w oddychaniu:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie jest klasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na organy docelowe po powtarzanym narażeniu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Wdychanie

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie

Spożycie może wywołać poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu trawiennego.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami

Płyn powoduje bardzo drażniące oddziaływanie na oczy i skórę.

Dodatkowe środki ochrony

Działa drażniąco na skórę. Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Typ Narazenia

Kontakt z oczami i / albo skórą.

Względy Medyczne

Pryśnięcie do oka wymaga zbadania przez okulistę.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

Nie dotyczy

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

Nie dotyczy

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

Nie dotyczy

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Drażniący.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Nie dotyczy

Działanie uczulające na skórę

Nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Genotoksyczność - In vitro

Nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność reprodukcyjna - Płodność

Nie stosuje się.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Skutki podrażnienia dróg oddechowych, które upośledzają funkcje, z objawami takimi jak kaszel, ból, krztuszenie się i trudności w oddychaniu:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie jest klasyfikowany jako substancja działająca toksycznie na organy docelowe po powtarzanym narażeniu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione.

Wdychanie

Pył może wywoływać podrażnienie układu oddechowego albo płuc.

Spożycie

Spożycie może wywołać poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu trawiennego.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Pył działa drażniąco na wilgotną skórę.

Kontakt z oczami

Płyn powoduje bardzo drażniące oddziaływanie na oczy i skórę.

Dodatkowe środki ochrony

Działa drażniąco na skórę. Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Typ Narazenia

Kontakt z oczami i / albo skórą.

Pryśnięcie do oka wymaga zbadania przez okulistę.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność - ryby

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - mikroorganizmy

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - organizmy lądowe

Nie dotyczy

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Ostra toksyczność - ryby

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - rośliny wodne

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - mikroorganizmy

Nie dotyczy

Ostra toksyczność - organizmy lądowe

Nie dotyczy

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład

Preparat zawiera wyłącznie związki nieorganiczne, nie podlegające biodegradacji.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Rozkład

Preparat zawiera wyłącznie związki nieorganiczne, nie podlegające biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokumulacji

Preparat nie ulega biokumulacji.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Współczynnik biokumulacji

Preparat nie ulega biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Preparat tężeje do stanu substancji stałej i nieruchomej .

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Mobilność:

Preparat tężeje do stanu substancji stałej i nieruchomej .

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie stosuje się.

Informacje ekologiczne dotyczące składników.

PORTLAND CEMENT (CAS: 65997-15-1)

Nie stosuje się.

Informacja ogólna

Opakowania należy zbierać do utylizacji.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Zebrać proszek, szczelnie zamknąć w workach i składować na zatwierdzonych wysypiskach.

Klasyfikacja Odpadów

170904: mixed construction and demolition wastes other than those mentioned in 170901, 170902 and 170903

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie stosuje się.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie stosuje się.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Nie stosuje się.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie stosuje się.

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

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawodawstwo UE

Dyrektywa Rady o niebezpiecznych substancjach chemicznych 67/548/EWG. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Wydane Przez

Herr Matthey, Abt. QSU

Manager für Sicherheit, Gesundheitsschutz und Umwelt

Aktualizacja

21/12/2012

Weryfikacja

4

Data zastępuje

06/12/2011

Zwroty Ostrzegawcze

R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.