

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
CONIL 3		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 1/5

1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: CONIL 3

Zastosowanie mieszaniny: Alkaliczny preparat do czyszczenia podłogi mineralnych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dystrybutor:

COVERAX DISTRIBUTION s.c.

Al. Kościuszki 41/18

90-418 Łódź

Tel.: +48 42 632 17 00

Fax: +48 42 632 17 00

E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@isotop.pl

Telefon alarmowy: +48 42 632 17 00 (8:00 – 15:00)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zagrożenia dla człowieka: Szkodliwy. Działa szkodliwie po połknięciu. Żrący. Powoduje poważne oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska: Brak.

Inne zagrożenia: Brak.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń [%]	Nr CAS	Nr WE	Symbole niebezpieczeństwa
Wodorotlenek potasu	5,20	1310-58-3	215-181-3	Xn; R22 C; R35

Objaśnienia: C – żrący; Xn - szkodliwy.

Symbole niebezpieczeństwa dotyczą substancji w stężeniu 100%, a nie w mieszaninie. W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R.

4. PIERWSZA POMOC

Uwagi ogólne: Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Produkt jest żrący.

W przypadku spożycia:

Nie prowokować wymiotów. Popić dużą ilością wody, małymi łykami. Natychmiast zgłosić się do lekarza.

W kontakcie ze skórą:

Należy zmyć dużą ilością wody i natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie.

W kontakcie z oczami:

Natychmiast płukać dużą ilością bieżącej wody przy szeroko otwartej powiece przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Po narażeniu drogą oddechową:

Wypluć usta i gardło dokładnie wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze: Pył wodny, suchy proszek gaśniczy, ditlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

Niebezpieczne produkty spalania: Produkt jest niepalny. Powstają żrące opary.

Sprzęt ochronny dla strażaków: Odzież odporna na działanie alkaliów (zasad). Używać aparatów oddechowych z niezależnym obiegiem powietrza.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować odpowiednie ochrony osobiste.

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
CONIL 3		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 2/5

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska: Nie wprowadzać do kanalizacji / wód powierzchniowych / wód gruntowych / gleby. Zabezpieczyć studzienki kanalizacyjne.

Metody oczyszczania: Zbierać za pomocą niepalnych materiałów absorbujących. Zebrany materiał usuwać jako odpad zgodnie z punktem 13.

7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z mieszaniną: Stosować środki ochrony osobistej (buty gumowe, rękawice gumowe, okulary ochronne). W przypadku rozpylania produktu stosować sprzęt ochrony układu oddechowego. Produkt nie palny i niewybuchowy.

Magazynowanie: Przechowywać w oryginalnych, szczelnych, właściwie oznakowanych opakowaniach z odpowiednią wentylacją. Nie przechowywać w pojemnikach metalowych.

Specyficzne zastosowania: Alkaliczny preparat do czyszczenia podłogi mineralnych

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wartości graniczne narażenia

Najwyższe dopuszczalne stężenie w środowisku pracy:

Wodorotlenek potasu [CAS: 1310-58-3]; Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w Polsce: NDS – 0,5 mg/m³; NDSC – 1 mg/m³; NDSP - nie określono. Wartości indykatorywnych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE: nie określono.

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona dróg oddechowych: Stosować maski ochronne z filtrem P2 przypadku.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne z kauczuku nitrylowego.

Ochrona oczu: Okulary ochronne lub ochrona twarzy.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednie ubranie ochronne odporne na alkalia (zasady).

Środki ochronne i higieny: Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Metody oceny narażenia w środowisku pracy:

PN-EN 1540:2004 Powietrze na stanowiskach pracy. Terminologia.

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-EN 689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.

PN-EN 482:2002 Powietrze na stanowiskach pracy. Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

PN-Z-04005-03:1987 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku potasowego na stanowiskach pracy metodą kolorymetryczną.

PN-Z-04005-04:1987 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku potasowego na stanowiskach pracy metodą potencjometryczną.

PN-Z-04005-05:1987 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkaliów. Oznaczanie wodorotlenku potasowego na stanowiskach pracy metodą płomieniową absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE INFORMACJE OGÓLNE

Postać - stan fizyczny: ciecz, przezroczysta

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
CONIL 3		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/5

Zapach: łagodny

WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA

pH: 13,6 w 20°C

Temperatura wrzenia: 100°C

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: brak

Dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Górna granica wybuchowości: nie dotyczy

Właściwości utleniające: brak

Prężność par: brak danych

Gęstość względna: 1,033 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność w wodzie: miesza się całkowicie z wodą

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

Lepkość: brak danych

Gęstość par: brak danych

Szybkość parowania: brak danych

INNE INFORMACJE: brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać: W przypadku użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie ma warunków, których należałoby unikać.

Czynniki, których należy unikać: Nie przechowywać z kwasami oraz metalami nieszlachetnymi.

Niebezpieczne produkty rozpadu: Nie znane w normalnych warunkach stosowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie drażniące na skórę: Wykazuje silne działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

Działanie drażniące na oczy: Wykazuje silne działanie żrące na oczy.

Działanie uczulające: Nie stwierdzono działania uczulającego.

Dodatkowe informacje: Brak.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność: Mała toksyczność dla organizmów wodnych.

Mobilność: Produkt stwarza zagrożenie dla wód gruntowych/powierzchniowych, gdy dostanie się w stanie nie rozcieńczonym lub w dużych ilościach.

Trwałość i zdolność do rozkładu: Stopień eliminacji wynosi 90%.

Zdolność do biokumulacji: Nie ulega biokumulacji.

Inne szkodliwe skutki działania: Produkt nie powinien być odprowadzane do kanalizacji bez uprzedniej neutralizacji. Nie zawiera adsorbowalnych organicznych związków chlorowców (AOX).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania:

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Kod zawartości opakowania:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Kody odpadów opakowaniowych:

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Numer UN: 1814

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
CONIL 3		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/5

Klasa ADR/RID/IMDG/IATA: 8

Właściwa nazwa przewozowa: Wodorotlenek potasowy, w roztworze (ług potasowy)

Grupa opakovaniowa: II

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowania: CONIL 3

Skład: Wodorotlenek potasu



Żrący

Zwroty R (Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia):

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

Zwroty S (Zwroty określające warunki bezpiecznego postępowania):

S2 - Chronić przed dziećmi.

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Podstawy prawne:

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).

COVERAX DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
CONIL 3		
Data wydania: 27.01.2010	Data aktualizacji:	Strona/stron: 5/5

- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz.638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (wersja ujednolicona Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC i 2006/15/EC w sprawie ustanowienia pierwszej i drugiej listy indykatorywnych wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

16. INNE INFORMACJE

Lista zwrotów R:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
R35 - Powoduje poważne oparzenia.

Dodatkowe informacje:

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

Porady dotyczące szkoleń: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości mieszaniny.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 8 kwietnia 2009 roku, nadesłanej przez dystrybutora oraz informacji uzyskanych od dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez Firmę Doradcą ISOTOP z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Wydanie 1