	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	REPERO HYDROFLEX PCC składnik B	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 5

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: zaprawa naprawcza REPERO

Odmiany: HYDROFLEX PCC składnik B (komponent płynny)

Zastosowanie produktu: dwuskładnikowa, polimerowo-cementowa zaprawa uszczelniająca do zabezpieczania i izolacji powierzchni betonu

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: zaprawa do zabezpieczania i izolacji betonu, żelbetu, elastyczna powłoka przeciwwodna, izolacja wodoszczelna, PCC, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent, adres: Colver Sp. z o.o.

90-643 Łódź, ul. Żeligowskiego 32/34

Zakład Produkcyjny, adres: 05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1

Telefon/faks: +48 22 390 90 74

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@colver.pl

1.4. Telefon alarmowy

+48 22 390 90 74 (czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00)

112 ogólny telefon alarmowy, 998 straż pożarna, 999 pogotowie medyczne

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE

Nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Składnik płynny na bazie dyspersji polimerowej.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie zauważenia jakichkolwiek oznak złego samopoczucia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: zdjąć skażoną odzież, następnie przemywać skórę chłodną wodą z mydłem; w przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.


W przypadku kontaktu z oczami: nie trzeć oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli dotyczy. Płukać oczy dużą ilością wody z odchylną powieką pod bieżącą wodą, przez kilka minut. Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.

W przypadku spożycia: przemyć usta i gardło, wypić 1-2 szklanki wody, skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku wdychania: zapewnić dostęp świeżego powietrza, skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Opóźnionym skutkom narażenia zapobiega natychmiastowe zmycie produktu ze skóry, oczu i śluzówek.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	REPERO HYDROFLEX PCC składnik B	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 5

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: zależą od warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie istnieje żadne szczególne zagrożenie związane z produktem, produktami spalania oraz powstających gazów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Należy zaopatrzyć strażaków w aparaty chroniące drogi oddechowe.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zapewnić wystarczającą wentylację pomieszczeń.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz instalacji odwadniających lub gleby.

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

Usuwać mechanicznie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie - patrz sekcja 7.

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami BHP. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem preparatu. Dokładnie wietrzyć pomieszczenia, w których się pracuje. Nie wylewać resztek do kanalizacji. Umyć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

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

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Po użyciu dokładnie zamknąć pojemnik i przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.). Zaleca się przechowywać w temperaturze powyżej 5°C i poniżej 25°C. Nie dopuszczać do zamarznięcia.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak innych zastosowań.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły cementu portlandzkiego – pył całkowity NDS – 6 mg/m³, pył respirabilny NDS – 2 mg/m³

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817

8.2. Kontrola narażenia


Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem preparatu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry. Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

Ochrona rąk i ciała: stosować rękawice ochronne odporne na produkt (zalecane bawełniane ze ściągaczem, od strony chwytnej powlekane gumą; przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice gumowe lub z PVC). Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Przy wyborze rękawic należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji. Należy pamiętać, że na skutek działania innych czynników (np. temperatury) okres użytkowania rękawic odpornych na przenikanie chemikaliów może się w praktyce okazać znacznie krótszy. W razie pierwszych objawów zużycia rękawice wymienić.

Stosować odzież roboczą ewentualnie specjalny kombinezon roboczy osłaniający ramiona i nogi. Zabrudzoną i poplamioną odzież należy zdjąć.

Ochrona oczu: stosować szczelne okulary ochronne typu gogle.

Ochrona dróg oddechowych: brak.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	REPERO HYDROFLEX PCC składnik B	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 5

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Płyn/wg opisu produktu
Kolor	Mlecznobiały
Zapach	Charakterystyczny, słaby
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	Ok. 10
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Ok. 100°C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub wybuchowości	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość	Ok. 1,04 g/cm ³ , w 20°C
Rozpuszczalność	Częściowo mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	Nie posiada
Właściwości utleniające	Nie posiada

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych badań.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Podczas transportu i magazynowania chronić przed niską temperaturą i mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami i silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi, jeśli jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina nie zawiera składników o charakterze rakotwórczym.

Drogi narażenia:

Drogi oddechowe – nie dotyczy.

Droga pokarmowa – nie dotyczy.

Skóra – nie dotyczy.

Oczy – kontakt może powodować lekkie podrażnienie i zaczerwienienie oczu.


SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	REPERO HYDROFLEX PCC składnik B	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 5

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące mieszaniny: unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych, przed utylizacją mieszać odpad (proszek) z wodą. Po stwardnieniu utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację opróżnionych odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU


Mieszanina nie jest objęta międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID). Produkt nie jest sklasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie. Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 roku o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 roku, poz. 888)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 roku, poz. 21)
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 roku o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 roku Nr 63, poz. 332)
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 roku o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010 roku Nr 28, poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1018)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 roku w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 roku, poz. 445)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku Nr 16, poz. 87)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 roku Nr 259, poz. 2173)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 roku 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. (Dz. U. z 2011 roku Nr 110, poz. 641)
- 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 roku zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 roku dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 roku w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 roku 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
- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 14-12-2015
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 14-12-2015
	REPERO HYDROFLEX PCC składnik B	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 5

oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) 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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1. Informacje dotyczące szkolenia

Pracodawca musi dopilnować, aby pracownicy przeczytali, zrozumieli i stosowali się do wymagań określonych w karcie.

16.2. Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty charakterystyki

Brak.

16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

16.4. Dodatkowe informacje

Niniejsze informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy – jednak nie możemy brać odpowiedzialności za szkody i straty jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia produktu. Podczas sporządzania karty charakterystyki braliśmy pod uwagę wszystkie właściwe zastosowania produktu. Każdy użytkownik ponosi odpowiedzialność w przypadku innego zastosowania produktu. Kartę sporządzono na podstawie oryginalnych kart producentów składników zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Oznakowanie produktu znajduje się w sekcji 2 karty charakterystyki.

Colver Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny:
05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1
+ 48 22 390 90 74
biuro@colver.pl, www.colver.pl