	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 5

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa:** ISOL BIT

**Odmiany:** ISOL BIT, ISOL BIT PRIMER, ISOL BIT STYR, ISOL BIT SPRAY

**Zastosowanie produktu:** asfaltowa emulsja anionowa, bezrozpuszczalnikowa, wodorocieńczalna

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie zidentyfikowane:** do wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych i przeciwwilgociowych, hydroizolacji dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław, fundamentów, przyklejania twardych płyt izolacyjnych, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

**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**

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze**



**Niebezpieczeństwo**

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy

### 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. Mieszaniny


Asfaltowa emulsja anionowa nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne. Skład emulsji: asfalt, lateks, woda, wypełniacze mineralne oraz dodatki modyfikujące.

## 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 przez około 10 minut skórę chłodną wodą z mydłem; w przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 5

**W przypadku kontaktu z oczami:** nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. 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:** w praktyce nie występuje. W razie połknięcia natychmiast prowokować wymioty. Skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

**W przypadku wdychania:** nie występuje.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie występują.

#### 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

Produkt niepalny.

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszony strumień wody, mgła wodna.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** strumień wody pod ciśnieniem.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W środowisku pożaru mogą wydzielać się toksyczne dymy zawierające tlenki węgla oraz destrukty asfaltu i kopolimeru butadienowo-styrenowego.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

W środowisku pożaru należy stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków chroniące drogi oddechowe, łącznie z aparatem tlenowym.

### 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 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. Związany materiał usunąć jako odpad.

#### 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 mieszaniny. 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. Nie przechowywać razem z żywnością lub innymi substancjami konsumpcyjnymi (kawa, herbata, tytoń, itp.). Zaleca się przechowywać w temperaturze powyżej 5°C, z dala od grzejników. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

#### 7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak innych zastosowań.

### SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli


Asfalty naftowe (dymy) NDS – 5 mg/m<sup>3</sup>, NDSP – 10 mg/m<sup>3</sup>

Produkt stosowany na zimno, nie występują zagrożenia narażenia inhalacyjnego na pary lub dymy.

Podstawa prawna: Rozporządzenie MPiPS (Dz. U. nr 79, poz. 513 z 1998 roku, Dz. U. nr 4, poz. 36 z 2001 roku).

#### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z użyciem mieszaniny. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 5

**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). 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:** zapewnić wentylację w miejscu pracy.

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Dla asfaltowych emulsji anionowych nie oznacza się podstawowych parametrów fizykochemicznych podawanych w karcie charakterystyki.

Wygląd	Gęsto płynna/pastowata masa/wg opisu produktu
Kolor	Brunatna
Zapach	Bez zapachu
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy

### 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

Ze względu na właściwości użytkowe – wysoka temperatura, długotrwałe przechowywanie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

### 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. Brak doniesień o przypadkach zatrucia tego typu produktami.

#### Drogi narażenia:

**Droga pokarmowa** – w przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

**Skóra** – długotrwały kontakt może powodować zmiany skórne.

**Oczy** – kontakt może powodować podrażnienie, pieczenie, łzawienie i zaczerwienienie oczu.

## SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt nie ulega biodegradacji.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji


Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 5

**Zalecenia dotyczące mieszaniny:** unikać zrzutów do kanalizacji, systemów drenażowych oraz zbiorników i cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

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 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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 5

### 16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Brak.

### 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*