	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 1 z 7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ISOL BIT PRIMER SOLV

Odmiany: ISOL BIT PRIMER SOLV

Zastosowanie produktu: rozpuszczalnikowy roztwór asfaltowy do wykonywania powłok gruntujących oraz konserwujących powierzchni betonowych oraz stalowych. Podwyższa przyczepność mas asfaltowych

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: do wykonywania warstw gruntujących, podkładowych i zwiększających przyczepność pod papy termozgrzewalne, lepiki, emulsje, masy i roztwory asfaltowe, zabezpieczania betonu oraz powierzchni stalowej (rury instalacji gazowej, wodnej itp.) przed korozją i wilgocią, wykonywania systemowych zabezpieczeń przeciwwodnych i przeciwwilgociowych dachów, stropodachów, wylewek betonowych, piwnic, łaźni, tarasów, ław i fundamentów, wykonywania systemowych izolacji podposadzkowych

Zastosowanie odradzane: nie stosować w kontakcie ze styropianem

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

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Zagrożenia dla człowieka: Działa drażniąco na skórę. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zagrożenia dla środowiska: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz lub pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P212 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.


P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: brak.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 2 z 7

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

Produkt zawiera substancje i mieszaniny nieklasyfikujące jako niebezpieczne: asfalt oraz wypełniacze i dodatki uszlachetniające.

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Frakcja naftowa (ropa naftowa), szeroka frakcja z destylacji atmosferycznej
Zakres stężeń %:	25-45
Numer CAS:	92045-37-9
Numer WE:	295-418-5
Numer indeksowy:	649-407-00-0
Klasyfikacja 67/548/EWG:	Xn; R65 R10* R67* Xi; R38* N; R51/53*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226* Skin Irrit. 2; H315* STOT SE 3; H336* Aquatic Chronic 2; H411*
Numer rejestracji właściwej:	01-2119485600-40-0002

*Dodatkowa klasyfikacja zaproponowana przez producenta.

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów R i H oraz symboli.

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 i wyprać przed ponownym użyciem, następnie przemywać przez około 10 minut skórę chłodną wodą z mydłem; w przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

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 nie wywoływać wymiotów, chyba że lekarz podejmie taką decyzję. Skonsultować się z lekarzem pokazując opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

W przypadku wdychania: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania i odpoczynku. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych: wysokie stężenia par mogą powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia oddychania, złe samopoczucie, zaburzenia ze strony układu nerwowego.

Kontakt ze skórą: działa drażniąco na skórę. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.

Kontakt z oczami: pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.


Po spożyciu: w przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 3 z 7

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana gaśnicza, rozproszony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i pary. W środowisku pożaru mogą wydzielać się toksyczne dymy zawierające tlenki węgla oraz destrukty asfaltu i kopolimeru butadienowo-styrenowego. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W środowisku pożaru należy stosować środki ochrony indywidualnej dla strażaków chroniące drogi oddechowe, łącznie z aparatem tlenowym. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

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 udzielającego pomocy: należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy: stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnąć, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Odizolować obszar skażony; w razie potrzeby ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w stalowym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

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

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczone ubranie zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par. Wyeliminować źródła zapłonu – nie palić, nie używać otwartego ognia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać pod zamknięciem. Pojemniki chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wysokich temperatur. Przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. Opróżnione, nieoczyszczone pojemniki przechowywać zamknięte. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwwybuchowego sprzętu. Zaleca się przechowywać w temperaturze powyżej 5°C, z dala od grzejników. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Produkt stosowany na zimno do wykonywania izolacji wodochronnych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ


8.1. Parametry dotyczące kontroli

Asfalty naftowe – frakcja wdychalna (CAS: 8052-42-4) NDS – 5 mg/m³, NDSC_H – 10 mg/m³

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 roku, poz. 817).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić środki ochrony osobistej. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 4 z 7

użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednio wydajną wentylację w miejscu pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: zazwyczaj nie jest wymagana.

Ochrona skóry: stosować odpowiednie rękawice ochronne (EN 374). Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych: zazwyczaj nie jest wymagana.

Zagrożenia termiczne: zazwyczaj nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie. Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011 r., Nr 33, poz. 166).

Kontrola narażenia środowiska: nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz/wg opisu produktu
Kolor	Czarny
Zapach	Charakterystyczny, węglowodorowy
Próg zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie niższa niż 31°C (Martens-Pensky)
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie określono
Górna/dolna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Gęstość par	Nie dotyczy
Gęstość względna	Nie określono
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość	30-150 s
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji lotnych: max 50%.

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


Unikać źródeł zapłonu, ciepła, iskier, otwartego ognia i nadmiernego ogrzewania.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 5 z 7

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra: nie określono.

Działanie drażniące: działa drażniąco na skórę.

Działanie żrące: nie jest klasyfikowany.

Działanie uczulające: nie jest klasyfikowany.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie jest klasyfikowany. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Rakotwórczość: nie jest klasyfikowany.

Mutagenność: nie jest klasyfikowany.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie jest klasyfikowany.

Narażenie drogą oddechową: może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych: wysokie stężenia par mogą powodować bóle i zawroty głowy, zaburzenia oddychania, złe samopoczucie, zaburzenia ze strony układu nerwowego.

Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę. Długotrwałe narażenie na działanie asfaltu może powodować zmiany skórne.

Kontakt z oczami: pary, w wyższych temperaturach, mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu.

Po spożyciu: w przypadku połknięcia może wywoływać zaburzenia żołądkowe.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność ostra:

Fracja naftowa (ropa naftowa), szeroka frakcja z destylacji atmosferycznej

[CAS: 92045-37-9]

Toksyczność dla ryb: LC₅₀ 5,4 mg/l/48h

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EL₅₀ (*Daphnia magna*) 4,5 mg/l/48h

Toksyczność dla alg i cyjanobakterii: LC₅₀ (*Pseudokirchnerella subcapitata*) 64 mg/l/96h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Nie rozpuszcza się w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie określono.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia dotyczące mieszaniny: nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady do uprawnionego przedsiębiorstwa

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: produkt i opakowania usuwać jako odpad; dostarczyć do uprawnionego przedsiębiorstwa. Odzysk/recykling/likwidację opróżnionych odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu: kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

17 03 – Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych.

17 03 99 – Inne nie wymienione odpady


SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN

UN 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 6 z 7

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie określono.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

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

Nie określono.

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 R i H z sekcji 2 i 3 karty charakterystyki

R10 - Produkt łatwopalny.

R38 - Działa drażniąco na skórę.

	Karta Charakterystyki	Data wydania: 5-12-2016
	Zgodna z 1907/2006/WE z późniejszymi zmianami	Aktualizacja: 5-12-2016
	ISOL BIT PRIMER SOLV	Wersja: 1.0
		Strona 7 z 7

R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

16.3. Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2.

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1.

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3.

N - Niebezpieczny dla środowiska.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie narkotyczne.

Xi - Drażniący.

Xn - Szkodliwy.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

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