

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

*Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa****Identyfikator produktu:** Grunt Szczepny SILVENO DECORAZIONE**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:****Zastosowanie zidentyfikowane:** wodorozcieńczalny grunt wzmacniający podłoże
Zastosowanie odradzane: nie określono**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Producent:** Cameleo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Popiełuszki 27
63-100 Śrem
Telefon/fax.: +48 61 28 35 899**Telefony alarmowe:** +48 61 28 35 899 w godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

Mieszanka nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanka nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

We właściwym stosowaniu nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

Elementy oznakowania:**Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:**

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak.

*Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.***Inne zagrożenia:**

Brak innych zagrożeń.

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**Substancje:**

Nie dotyczy.

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

*Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***Mieszaniny:**

Główne składniki: wodna dyspersja polimerów i środków pomocniczych.

Niebezpieczne składniki: brak

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**W przypadku kontaktu ze skórą:**

Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem. W razie utrzymywania się objawów, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:*Kontakt ze skórą.* Możliwe podrażnienia.**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Silny strumień wody.**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Brak

Informacje dla straży pożarnej:

Specjalne środki nie są wymagane. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych***Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zebrać na materiale absorbującym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalne substancje wiążące), zanieczyszczony materiał umieścić odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć pozostałość dużą ilością wody.

GRUNT SZCZEPNY

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

*Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Duże ilości przesyłać za pomocą pomp. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym (+5 – 25°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym zamkniętym pojemniku, chronić przed światłem słonecznym, chronić przed mrozem.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: wodorocieńczalny grunt wzmacniający podłoże

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**Parametry dotyczące kontroli:**

Brak.

Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie jest wymagane. Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub maski zabezpieczającej twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:***Ochrona rąk:***

Nie jest wymagane. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnych producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Inne:

Stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz o podwyższonej lepkości
Kolor	Biały

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

Zapach	Lekki, charakterystyczny
Gęstość względna	do 1,08g/cm ³
Temperatura wrzenia/zakres	ok. 100°C
pH	ok. 8
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Granice wybuchowości	Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	Dobra

Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**Reaktywność:**

Nie znana.

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

unikać magazynowania w temperaturach poniżej 0°C.

Materiały niezgodne :

Brak.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

- toksyczność ostra składników: brak danych.
- działanie drażniące: nie wykazuje
- działanie żrące: nie wykazuje
- działanie uczulające: nie wykazuje
- toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych
- rakotwórczość: nie wykazuje
- mutagenność: nie wykazuje
- szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Nie przeprowadzono szczegółowych badań produktu. Ze względu na zawartość składników mieszanina nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Przewód pokarmowy. Kontakt z oczami. Brak znanych oddziaływań

Kontakt ze skórą: możliwe podrażnienie w kontakcie ze skórą

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

*Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jest jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

Toksyczność:

Brak danych.

Trwałość i zdolność do rozkładu:

Biodegradowalny.

Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

Mobilność w glebie:

Brak danych.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN (numer ONZ): Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
14. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.).
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
17. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r 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.).
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

GRUNT SZCZEPNY

DATA SPORZĄDZENIA :26.06.2012

DATA AKTUALIZACJI 26.06.2012

Wersja PL: 1

*Karta Charakterystyki jest zgodna Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty R i H:****Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

Brak

Szkolenia:

Nie wymagane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **GRUNT SZCZEPNY**

- Wydanie z 26.06.2012
- Wersja PL 1 z dnia 26.06.2012

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta produktu – GRUNT SZCZEPNY.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **GRUNT SZCZEPNY**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z: **Cameleo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Cameleo Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.**