

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010

Sekcja 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: GRUNT GŁĘBOKO PENETRUJĄCY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Produkt przeznaczony jest do gruntowania podłogi wewnętrznych i zewnętrznych budynków przed mocowaniem płytek ceramicznych, wylewaniem posadzek, szpachlowaniem, malowaniem i mocowaniem płyt izolacji termicznej. Produkt można stosować na wszelkiego rodzaju tynki, betony, jastrychy, podkłady z zastosowaniem ogrzewania podłogowego oraz na podłoga gipsowe, anhydrytowe, gazobetonowe, płyty wiórowe i gipsowo kartonowe.

Zastosowanie odradzane: nie stosować na mokre, zabrudzone powierzchnie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Barwa Sam"
Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C.
05 – 807 Podkowa Leśna
ul. Letniskowa 152
tel./fax 22 758-38-86

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Krzysztof Zawistowski
Adres e- mail: cemaplast@cemaplast.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67 (czynny całą dobę)

Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE
Klasyfikacja mieszaniny: Xi; R43 – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka: Może powodować reakcje alergiczne.

Szkodliwe skutki działania na środowisko: nie dotyczy.

2.2. Elementy oznakowania

Symbol zagrożenia: Xi
Znak ostrzegawczy



Produkt drażniący

Zawiera: Mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S1/2 – przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi;

S24 - unikać zanieczyszczenia skóry;

S37 – nosić odpowiednie rękawice ochronne;

S46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

2.3. Inne zagrożenia





Nie dotyczy

Sekcja 3 Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nr indeksowy	Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Zakres stężeń [%]	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Nr rejestracyjny
613-167-00-5	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	-----	0,0015≤ c<0,06	 T; R23/24/25  C;R34  X i; R43  N R50/53	Acute Tox. 3; H331, Acute Tox. 3; H 311, Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens.1; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410	-----

Pełne brzmienie zwrotów R i H podano w p. 16.

Sekcja 4 Środki pierwszej pomocy

Natychmiastowa pomoc medyczna potrzebna jest w przypadku zatrucia pokarmowego, skażenia oczu, pojawienia się problemów z oddychaniem, wystąpieniem objawów alergicznych tj. obrzęków, utraty przytomności i innych objawów wskazujących na pogorszony stan zdrowia. Jeżeli zatrucie nastąpiło drogą inhalacyjną, poszkodowanego należy natychmiast wyprowadzić ze strefy zagrożenia zapewniając mu dostęp świeżego powietrza.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- kontakt przez drogi oddechowe

W przypadku podrażnienia lub trudności z oddychaniem spowodowanych wdychaniem preparatu, natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Utrzymać drożność dróg oddechowych. Zapewnić spokój, chronić przed wyziębieniem. Jeżeli objawy podrażnienia lub trudności z oddychaniem będą się utrzymywać, zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku zatrzymania oddechu natychmiast rozpocząć sztuczne oddychanie;

- kontakt produktu ze skórą

Natychmiast przemyć skórę dużą ilością letniej wody. Przemycić przez co najmniej 15 min. Zdjąć i uprać zabrudzone ubranie. Jeśli pojawią się pęcherze, nie stosować maści, tłuszczyw, nie przecinać. Zasięgnąć porady lekarza;

- kontakt produktu z oczami

Ostrożnie przepłukiwać oczy przez kilka minut czystą bieżącą wodą.. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i możliwe jest ich usunięcie i dalej płukać. Zwrócić się do lekarza okulisty w przypadku wystąpienia podrażnienia lub innych niepożądanych efektów;

- kontakt przez przewód pokarmowy (połknięcie)

Nie powodować wymiotów.. Osobę wymiotującą, ułożyć w pozycji bocznej ustalonej. Niezwłocznie wezwać lekarza. Pokazać niniejszą kartę. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Osobie nieprzytomnej nic nie podawać.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt może wywoływać uczulenie. Po pewnym czasie mogą wystąpić objawy takie jak: pieczenie skóry, zaczerwienienie, pęcherze.

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

Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalistą od zatruc truczynami.

Sekcja 5 Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnice wodne, gaśnice tetrowe, proszkowe oraz pianowe.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie są znane

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W warunkach pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne, toksyczne produkty spalania takie jak: tlenki azotu - NO_x, tlenek węgla, - CO, ditlenek siarki – SO₂, Chlorowodór – HCl, formaldehyd - HCHO

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Sprzęt ochronny dla strażaków: stosować niezależne aparaty oddechowe izolujące układ oddechowy od otaczającego powietrza.

Sekcja 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- dla osób nienalążących do personelu udzielającego pomocy

Z zagrożonego obszaru usunąć osoby nie biorące udziału w usuwaniu awarii.

- dla osób udzielających pomocy

Unikać kontaktu ze skórą i oczu z produktem. Pracować w odzieży ochronnej. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w p. 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do gleby, kanalizacji i cieków wodnych. Miejsce rozlania obwałować, jeżeli to możliwe.

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

Rozlany preparat zebrać przy użyciu piasku, ziemi okrzemkowej, uniwersalnego materiału wiążącego lub trocin. Pozostałość przechowywać do czasu utylizacji, w wyraźnie oznakowanym, szczelnym pojemniku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8
Postępowanie z odpadami – sekcja 13

Sekcja 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczeń. Przelewać ostrożnie. Unikać rozchlapywania. Produkt po wyschnięciu trudny do usunięcia, unikać kontaktu oczu i skóry z mieszaniną.

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

Przechowywać w oryginalnym szczelnym opakowaniu, w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od promieni słonecznych. Nie składować w pobliżu środków spożywczych.
Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Produkt do gruntowania podłogi wewnętrznych i zewnętrznych w budynkach.

Sekcja 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono normatywów higienicznych dla składników preparatu.

8.2. Kontrola narażeń

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Podczas pracy w pomieszczeniach zapewnić wentylację miejscową i wentylację ogólną. Zapewnić urządzenia do przemywania oczu.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Profilaktycznie chronić skórę przy użyciu maści ochronnej. Prze przerwą i po skończonej pracy myć ręce.

Stosowane indywidualne środki ochrony winny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu 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).

Stosować przechowywać i konserwować sprzęt i odzież ochronną zgodnie z zaleceniami producenta. Wymieniać po każdym przypadku uszkodzenia lub zużycia.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować maskę chroniącą oczy i twarz.

Ochrona skóry: Stosować roboczą odzież ochronną.

Ochrona rąk: Stosować rękawice ochronne do chemikaliów z kauczuku nitrylowego (zgodnie z EN 374).

Ochrona dróg oddechowych: Wymagana w przypadku tworzenia się par/aerozoli produktu lub w przypadku niewystarczającej wentylacji. Stosować filtr AP2

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed przedostaniem się do cieków wodnych lub systemu wodnego i kanalizacyjnego.

Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	jednorodna ciecz, kolor mlecznosłomkowy
Zapach:	lekki
Próg zapachu:	brak danych
pH:	6,85 ÷ 8,85
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność:	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par;	brak danych
Gęstość względna:	0,986÷1,026 g/cm ³
Rozpuszczalność:	w wodzie mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak

Sekcja 10 Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt trwały – nie są znane niebezpieczne reakcje chemiczne.

10.4. Warunki których należy unikać

Nie mieszać, nie rozcieńczać.
Nie przechowywać w ujemnych temperaturach.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, reduktory, związki o charakterze nukleofilowym.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach przechowywania nie są znane.

Sekcja 11 Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych dla mieszaniny.

Dla składników preparatu (przed rozcieńczeniem) - na podstawie informacji producenta:

Toksyczność ostra

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Ustne ATE mix > 5000 mg/kg – szczur

Skórne ATE mix > 5000mg/kg – szczur

Pierwotne działanie drażniące:

Na skórę: działanie żrące na skórę i śluzówkę.

Na oczy: silne działanie żrące.

Uczulenie: Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą.

Sekcja 12 Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny. Poniżej zamieszczone dane dotyczą składnika mieszaniny w stanie nierozcieńczonym – na podstawie danych podawanych przez dostawcę tego składnika.

12.1. Toksyczność

L(E)C 50 mix, alg 1-10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

L(E)C 50 mix, dap 10-100 mg/l (Dafnie)

L(E)C 50 mix, fish 10-100 mg/l (pstrąg tęczy)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Poniżej progu szkodliwości dla mikroorganizmów substancja czynna jest biologicznie rozkładalna. Stwierdzono w teście symulacyjnym OECD 301 D, na podstawie zużycie tlenu, że substancje aktywne CIT/MIT są biodegradowalne powyżej 60%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy oczekiwać akumulacji w organizmach żywych.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji, które spełniają kryteria dla substancji PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

W zależności od koncentracji możliwe toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym (oczyszczalnia ścieków).

Sekcja 13 Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad produktu: Odpady przekazywać wyspecjalizowanym firmom do utylizacji.

Postępowanie z odpadem:

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach do czasu przekazania do utylizacji uprawnionym firmom. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami:.

– ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. 07.39.251) i ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. 01.100.1085 z późniejszymi zmianami).

Nie usuwać do rzek i zbiorników wodnych.

Klasyfikacja odpadu: ustalić na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach w zależności od miejsca wytworzenia.

Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej): **08 04 15*** - Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne, albo

Inne odpady z budowy, remontów i demontażu: **17 09 03*** - Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne.

Postępowanie z opróżnionymi opakowaniami:

Opróżnione z resztek produktu opakowania przekazywać na odpowiednie składowisko odpadów lub do utylizacji uprawnionej firmie.

Odpad opakowaniowy:

Kod odpadu 150102 (opakowania z tworzyw)

Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

Nie dotyczy

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- * Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
- * Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dz. U. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku)
- * Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- * Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.(Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367 z póź. zm.)
- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445)
- * Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
- * 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16 Inne informacje

Aktualizacja karty przeprowadzona w związku z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.

Pełne brzmienie zwrotów R i H umieszczonych w sekcjach 2 i 3 niniejszej karty charakterystyki:

- R23/24/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R34 - Powoduje oparzenia.
- R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

- H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
- H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
- H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
- H314 - Powoduje poważne uszkodzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Intencją podanych w karcie charakterystyki informacji jest pomoc w użyciu niniejszego produktu bez ryzyka dla bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.
Przytoczone informacje są oparte o bieżącą wiedzę i doświadczenie w dziedzinie fizyko – chemicznego ryzyka i mogą być użyte przy opracowywaniu oceny ryzyka zawodowego.
Dane zawarte w tym dokumencie nie stanowią gwarancji właściwości produktu.



Waldemar Sitek