

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 453/2010

Sekcja 1 Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : **GRUNT UNIWERSALNY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Do gruntowania powierzchni i podłoży betonowych, wszelkiego rodzaju wylewek, płyt gipsowo kartonowych, bloczków gazobetonowych, cegły ceramicznej, płyt paździerzowych, starych i nowych tynków, posadzek, szpachlówek i jastrychów.
Zastosowanie odradzane: inne niż zidentyfikowane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe
"Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski s.c.
Owczarnia, ul. Letniskowa 152
05-807 Podkowa Leśna
tel./fax 22 758 38 86**

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
Krzysztof Zawistowski
Tel./fax 22 758 38 86
Adres e- mail: cemaplast@cemaplast.pl

1.1 Numer telefonu alarmowego

**Instytut Medycyny Pracy w Łodzi: 42 657 99 00; 42 631 47 67 (czynny całą dobę)
Telefon ratunkowy czynny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej: 112**

Sekcja 2 Identyfikacja zagrożeń

1.2 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008

Klasyfikacja mieszanki:

Skin sens.1 Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H317- Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka: Może powodować reakcje alergiczne

1.3 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

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 środki ostrożności:

Zapobieganie

P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

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

Reagowanie

P302+P352 - W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

1.4 Inne zagrożenia

Brak danych

Sekcja 3 Skład/informacja o składnikach

1.5 Substancje

Nie dotyczy

1.6 Mieszaniny

Nr indeksowy	Nazwa składnika	Nr CAS	Nr WE	Zakres stężeń [%]	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< 0,6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens.1A, H317	-----

Pełne brzmienie zwrotów 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.

1.7 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, tłuszczów, 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.

1.8 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt w kontakcie ze skórą może spowodować wystąpienie reakcji alergicznej. Po pewnym czasie mogą wystąpić objawy takie jak: pieczenie skóry, zaczerwienienie, pęcherze.

1.9 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

1.10 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Gaśnice wodne, gaśnice proszkowe oraz pianowe.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie są znane.

1.11 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.

1.12 Informacje dla straży pożarnej

Procedura jak przy pożarze chemikaliów. Stosować aparaty do oddychania i odzież odporną na chemikalia.

Sekcja 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

1.13 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

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

- dla osób udzielających pomocy

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

1.14 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Rozlany produkt zebrać przy użyciu piasku, ziemi lub granulowanego absorbentu. Pozostałość przechowywać do czasu utylizacji w wyraźnie oznakowanym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym.

1.16 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – sekcja 8

Postępowanie z odpadami – sekcja 13

Sekcja 7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

1.17 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu skóry i oczu z produktem. Przelewać ostrożnie. Unikać rozchlapywania.

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

Magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym i chłodnym miejscu. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Nie składować w pobliżu środków spożywczych.

Chronić przed wyciekami z pojemnika i przedostaniem się do środowiska.

1.19 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak

Sekcja 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie ustalono normatywów higienicznych dla składników preparatu.

1.20 Kontrola narażenia

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. Przed przerwą i po skończonej pracy myć ręce.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r (Dz. U. 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 nitylowego (grubość 0.4 ± 0.05 mm, czas rozkładu ≥ 480 min).

Ochrona dróg oddechowych: Wymagana w przypadku tworzenia się par/aerozoli produktu lub w przypadku niewystarczającej wentylacji. Stosować filtr A/P2.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Chronić przed przedostaniem do gleby, cieków wodnych lub sieci wodociągowej i kanalizacyjnej.

Sekcja 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

1.21 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	mleczna ciecz
Zapach:	lekki
Próg zapachu:	brak danych
pH:	3,36÷4,10
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	brak danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Prężność par:	brak danych
Gęstość par;	brak danych
Gęstość względna:	0,98÷1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność:	w wodzie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
Lepkość:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych

1.22 Inne informacje

Brak

Sekcja 10 Stabilność i reaktywność

1.23 Reaktywność

Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

1.24 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

1.25 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Produkt trwały – nie są znane niebezpieczne reakcje chemiczne.

1.26 Warunki których należy unikać

Nie przechowywać w temperaturze poniżej 0°C

1.27 Materiały niezgodne

Ługi, silne utleniacze, reduktory, związki o charakterze nukleofilowym.

1.28 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 produktu (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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla zagrożenia klasyfikacji ostrej nie są spełnione.

Pierwotne działanie drażniące:

Na skórę: działanie żrące na skórę i śluzówkę.

Na oczy: powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Uczulenie: Możliwe uczulenie przy kontakcie ze skórą

Toksyczność na narządy docelowe:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji dla klasy zagrożenia STOT SE i STOT RE nie są spełnione.

Efekty CMR z testów (kancerogenność, mutagenność i toksyczność dla reprodukcji):

Według dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji CMR

Sekcja 12 Informacje ekologiczne

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

1.29 Toksyczność

EC50/48h Dafnie – 0,1 mg/l (OECD 202)
EC50/72h Pseudokirchneriella subcapitata – 0,048 mg/l (OECD 201)
EC50/96h Pstrąg tęczowy – 0,22 mg/l (OECD 203)
NOEC/21 d Dafnie – 0,004 mg/l (OECD 211)
NOEC/28 d Pstrąg tęczowy – 0,098 mg/l (OECD 210)
NOEC/725h Pseudokirchneriella subcapitata – 0,0012 mg/l (OECD 201)
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.
W zależności od koncentracji możliwe toksyczne działanie na żywe organizmy w złożu szlamowym.

1.30 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

OECD 301 D Closed-Bottle-test > 60% organizmy ściekowe (oxygen depletion)
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%

1.31 Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega akumulacji w organizmach żywych.

1.32 Mobilność w glebie

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

1.33 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie sklasyfikowany jako PBT i vPvB.

1.34 Inne szkodliwe skutki działania

Innych negatywnych wpływów na środowisko nie należy oczekiwać.

Sekcja 13 Postępowanie z odpadami

1.35 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

– ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz.21) 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.

Opakowanie opróżnić, wypłukać wodą i przekazać do recyklingu lub utylizacji.

Kod odpadów nadać zgodnie z miejscem powstawania np.:

Wyrób

16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne

Opakowanie

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

Sekcja 14 Informacje dotyczące transportu

- 1.36 Numer UN (numer ONZ)**
Nie dotyczy
- 1.37 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
Nie dotyczy
- 1.38 Klasa (-y) zagrożenia w transporcie**
Nie dotyczy
- 1.39 Grupa pakowania**
Nie dotyczy
- 1.40 Zagrożenia dla środowiska**
Nie dotyczy
- 1.41 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Nie dotyczy
- 1.42 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**
Nie dotyczy

Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 1.43 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 (z późniejszymi poprawkami).
- * 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) z późniejszymi poprawkami.
- * Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych.(Dz. U. 2011 nr 227 poz. 1367 z póź. zm.)
- * Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014 r., poz. 817)
- * 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)

* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

1.44 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie sporządzono dla produktu.

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 H umieszczonych w sekcji 3 niniejszej karty charakterystyki:

H301 - Działa toksycznie po połknięciu.

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy zastosowane w karcie

LD50 – Dawka (podawana drogą doustną lub nanoszona na skórę) przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów,

LC50 – Stężenie (droga inhalacyjna), przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów,

EC50 – Stężenie przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu,

NOEC - najwyższa dawka lub stężenie substancji toksycznej, przy którym nie obserwuje się niekorzystnego efektu jej działania.

PBT - Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne.

vPvB - Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

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.