

Karta charakterystyki mieszaniny chemicznej

Data sporządzenia karty: 27.04.2016

Data aktualizacji karty: -

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa i numer identyfikacyjny:

UNI-PRYM GRUNT 600 GRZYBO I GLONOBÓJCZY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mieszanina do zabezpieczeń podłoży cementowych, cementowo - wapiennych, betonowych i gazo betonowych, gładzi szpachlowych, płyt kartonowo - gipsowych. Stosowana również pod farby, kleje, szpachłówki, tapety płytki ceramiczne, wylewki na zewnątrz i wewnątrz budynków.

Zastosowania odradzane: inne, niż wymienione powyżej.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Prymus S.A.

43-100 Tychy ul. Turyńska 101;

telefon: +48 32 216 96 44;

fax: +48 32 216 97 31;

osoba odpowiedzialna za kartę: prymus@prymus.net.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon producenta: +48 32 216 96 44 (8.00-16.00).

Telefon ratunkowy czynny całodobowo na terenie Rzeczypospolitej Polskiej: tel. 112 lub 998 lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008:

Nie dotyczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie według Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008:

Nie dotyczy.

Elementy uzupełniające na etykiecie:

Zawiera:

tetrahydro - 1, 3, 4, 6 - tetrakis (hydroksymetylo) imidazo [4, 5 - d] imidazol - 2, 5 (1H, 3H)-dion; 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); 4,5-dichloro-2-octylo-2H-izotiazol-3-on; 3-jodo-2-propynylobutylokarbaminian.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty określające środki ostrożności:

Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Dopuszczenie do obrotu produktu biobójczego – zezwolenie Ministra Zdrowia nr 4345/11 z dnia 22.02.2011 r.; kat. II, gr. 10.

2.3. Inne zagrożenia

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z kryteriami załącznika XIII REACH.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny:

W tabeli podano składniki wchodzące w skład mieszaniny stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008:

Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Nr rejestracyjny REACH	% wagowy	Nazwa	Klasyfikacja wg CLP
5395-50-6	226-408-0	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<0,01%	tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hydroksymetylo)imidazol[4,5-d]imidazol-2, 5(1H, 3H)-dion	Skin Sens. 1B; H317
55965-84-9	611-341-5	613-167-00-5	Nie dotyczy	<0,01%	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)	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
64359-81-5	264-843-8	Nie dotyczy	Nie dotyczy	<0,01%	4,5-dichloro-2-octylo-2H-izotiazol-3-on	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
55406-53-6	259-627-5	616-212-00-7	Nie dotyczy	<0,01%	3-jodo-2-propynylobutylokarbami-nian	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

Produkt jest mieszaniną wodnej dyspersji żywic syntetycznych, środków odpieniających i konserwujących.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Oczy przepłukiwać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są. W przypadku zaczerwienienia skonsultować się z okulistą.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsca przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku zaczerwienienia skonsultować się z lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Jeżeli materiał został połknięty, należy skontaktować się z lekarzem.

W razie potrzeby, pokazać etykietę produktu lub niniejszą kartę charakterystyki.

ZATRUCIE INHALACYJNE: Jeśli poszkodowana osoba oddycha, przenieść na świeże powietrze, jeżeli nie, zastosować sztuczne oddychanie. Zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane.

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

Leczenie objawowe. Lekarzowi udzielającemu pomocy udostępnić kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: materiał nie jest palny, użyć środka gaśniczego odpowiedniego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie są znane.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie są znane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając helmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nie należących do personelu biorącego udział w akcji ratowniczej:

Nie udzielać zezwolenia na wejście niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Unikać poślizgnięcia się na rozlanym produkcie. Nie doprowadzać do kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób należących do personelu biorących udział w akcji ratowniczej:

Jeśli do usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "*Dla osób nie należących do personelu biorącego udział w akcji ratowniczej*".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec przedostawaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych, zbiorników i cieków wodnych.

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

Rozlany materiał zebrać przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny). Zebrany produkt umieścić w szczelnych pojemnikach. Zanieczyszczony teren przemyć dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować środki kontroli narażenia i ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 niniejszej karty. Z uwolnionym materiałem postępować zgodnie z zasadami opisanymi w sekcji 13 niniejszej karty – postępowanie z odpadami.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad bezpieczeństwa pożarowego oraz instrukcji stanowiskowych. Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny z oczami i skórą, nie dopuszczać do rozlania – tworzy śliskie warstwy. Nosić odzież ochronną (roboczą).

Nie spożywać posiłków, pić napojów oraz palić tytoniu podczas pracy z mieszaniną, z wyjątkiem przerw w pracy i miejsc do tego przeznaczonych. Należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych oraz przed narażeniem na temperatury poniżej 5°C. Rekomendowane opakowania – wykonane z tworzyw sztucznych.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Zalecenia: Nie dotyczy.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego: Nie dotyczy.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nie są znane.

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

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Środki techniczne i właściwe metody pracy winny mieć pierwszeństwo przed stosowaniem osobistego wyposażenia ochronnego.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, indywidualny sprzęt ochronny

Stosować ubranie ochronne, rękawice ochronne, w sytuacjach awaryjnych okulary ochronne. Środki ochrony indywidualnej podlegają zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Środki zachowania higieny

Wymyć dokładnie ręce, twarz po pracy z produktem chemicznym przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Wygląd	Postać: biała ciecz
b) Zapach	Charakterystyczny
c) Próg zapachu	Nie dotyczy
d) pH 2% roztworu	Nie dotyczy
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100°C
g) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
h) Szybkość parowania	Nie dotyczy
i) Palność	Nie dotyczy
j) Górna i dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie dotyczy

k) Prężność par	Nie dotyczy
l) Gęstość par	Nie dotyczy
m) Gęstość	1,00 g/cm ³ w 20°C
n) Rozpuszczalność	Rozpuszczalność w H ₂ O: bardzo dobra Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych
o) Współczynnik podziału	Nie dotyczy
p) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
q) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
r) Lepkość	Nie dotyczy
s) Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
t) Właściwości utleniające	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak innych, istotnych informacji.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak reakcji niebezpiecznych, jeżeli produkt przechowywany jest zgodnie z przepisami BHP.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna chemicznie w standardowych warunkach użytkowania oraz w przewidywanych warunkach przechowywania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W standardowych warunkach stosowania i przechowywania nie zachodzą niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji działania mutagennego, rakotwórczego oraz szkodliwości dla rozrodczości, ani właściwości toksyczności ostrej. W oparciu o dostępne dane dla składników mieszaniny poniżej zestawiono informacje toksykologiczne.

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Wdychanie – wysoka koncentracja oparów może powodować podrażnienie nosa i górnych dróg oddechowych z objawami takimi jak kaszel i ból gardła.

Połknięcie – małe ilości nie są przyczyną zatrucia; duża ilość może powodować zaburzenia jelitowo - żołądkowe.

Kontakt ze skórą – długotrwałe powtarzające się narażenie może powodować podrażnienia.

Kontakt z oczami – długotrwały kontakt z mieszaniną może spowodować podrażnienie oczu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Brak dostępnej informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnej informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnej informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych składników ocenianych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady, jeżeli nie są zanieczyszczone, należy przeznaczyć do zagospodarowania. Unieszkodliwianie odpadów może odbywać się tylko w wyznaczonych instalacjach lub urządzeniach spełniających wymagania obowiązujących przepisów. Opakowania po uprzednim opróżnieniu należy wypłukać i oddać do punktu składowania segregowanych odpadów.

Kod odpadu: 08 01 99 (Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich, inne niewymienione odpady).

Kod odpadu opakowaniowego: 15 01 02 (Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi). Opakowania z tworzyw sztucznych).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID/ADN: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID/ADN: Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowaniowa

ADR/RID/ADN: 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 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Prawo Wspólnotowe:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 zmianami;
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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; Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1(2009), z późniejszymi zmianami;
- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 132/8 (2015);

Prawo polskie:

- USTAWA z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.11.63.322);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U.2012.0.1018) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U.2015.0.1368);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.0.445) z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (tekst jednolity) (Dz.U.1974.24.141) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.0.817) z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21);

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014.0.1923);
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U.2002.166.1360) z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173);
- Ustawa z dnia 19 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U.2015.0.1926).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Niniejszą kartę opracowano w Oddziale Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach Instytutu Nowych Syntez Chemicznych. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Mające zastosowanie zwroty wskazujące ryzyko według CLP

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H330 Wdychanie grozi śmiercią.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

EUH 208 Zawiera: < >. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Mające zastosowanie zwroty P określające warunki bezpiecznego stosowania według CLP

P102 Chronić przed dziećmi.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P262 Nie wprowadzać do oczu na skórę lub na odzież.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Zastosowane skróty:

vPvB – substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC – przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL – poziom niepowodujący zmian

ADR – umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN – europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

RID – regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Szkolenie – osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Koniec karty charakterystyki