

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019****SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Primacol Granit +

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Chemia budowlana. Środek do gruntowania i impregnacji podłoży mineralnych.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**Unicell Poland Sp. z o.o.,  
ul. Suprańska 25, 16-010 Wasilków  
tel. (85) 7336641, 71 86 860  
fax. (85) 71 86 862  
[unicell@unicell.com.pl](mailto:unicell@unicell.com.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego**w nagłych wypadkach: 112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)  
85 7336641 czynny od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 16:00**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:**

Zagrożenia fizykochemiczne:	Flam. Lig. 3 – Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3 H226 - Łatwopalna ciecz i pary
Zagrożenia dla zdrowia:	Skin Irrit.- Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2, H315 - Działa drażniąco na skórę. Asp. Tox. 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
Zagrożenia dla środowiska:	Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

**Informacje dodatkowe:**

Materiał może akumulować ładunki elektrostatyczne, które mogą wywołać zapłon. Produkt może wydzielać pary, z których mogą powstawać łatwopalne mieszaniny.

**2.2 Elementy oznakowania**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:**

GHS02



GHS08



GHS07

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo**Zawiera:** ksylen, mieszanina izomerów; etylobenzen**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):**

H226	Łatwopalna ciecz i pary
H315	Może powodować podrażnienie skóry
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019****Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):**

P101	W razie konieczności zasięgnąć porady lekarza, pokazać pojemnik lub etykietę
P102	Chronić przed dziećmi
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć <i>mgły wodnej</i> ; <i>piany gaśniczej odpornej na alkohol</i> ; <i>gaśnic CO</i> ; <i>gaśnic proszkowych z proszkiem gaszącym ABC lub BC</i> do gaszenia
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

**2.3. Inne zagrożenia**

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

**SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.1 Substancje**

Nie dotyczy

**3.2. Mieszanina - charakterystyka chemiczna**

Mieszanina żywic alkilosilikonowej z grupami alkoksylowymi oraz metakrylanu metylu, nie klasyfikowanych jako niebezpieczne, oraz innych składników w ilościach nie wymagających uwzględniania w niniejszej sekcji, a także niżej wymienionych rozpuszczalników organicznych.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: brak WE: 918-167-1 Indeks: nie dotyczy Rej.: 01-2119472146-39-xxxx	węglowodory C11-C12; izoalkany, < 2%aromatów	Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304	> 25
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 Nr rej: -	ksylen; dimetylobenzen - mieszanina izomerów	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H332; Acute Tox. 4 H312; Skin Irrit. 2 H315	> 25
CAS:100-41-4 WE:202-849-4 indeks: 601-023-00-4 nr rej: -	etylobenzen	Flam. Liq. 2 H225; Acute Tox. 4 H332	> 10

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16.

(\*) –Klasyfikacja producenta

**Substancje PBT / vPvB:** Substancje niebezpieczne zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Zalecenia ogólne**

Zdjąć niezwłocznie odzież zanieczyszczoną produktem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Przedstaw lekarzowi kartę charakterystyki.

**Kontakt z okiem**

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody wobec ryzyka uszkodzenia rogówki. W razie objawów podrażnienia oczu, konsultacja lekarska.

**Kontakt ze skórą**

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

**Wdychanie**

W razie narażenia inhalacyjnego usunąć poszkodowanego ze skażonej atmosfery, zapewnić dostęp świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia trudności w oddychaniu, zawrotów głowy, nudności lub utraty przytomności wezwać natychmiastową pomoc medyczną. W razie zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.

**Połknięcie**

Przepłukać usta wodą. W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

**Kontakt ze skórą - może powodować wysuszenie, podrażnienie skóry.**

**Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.**

Drogi oddechowe – ból głowy, senność, nudności, trudności z oddychaniem. Może powodować depresję centralnego układu nerwowego.

Po połknięciu – produkt może zostać zaaspirowany do płuc i spowodować chemiczne zapalenie płuc.

Zastosować odpowiednie procedury lecznicze.

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz sekcja 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

**SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1 Środki gaśnicze**

**Odpowiednie:** Mgła wodna, piana gaśnicza odporna na alkohol, gaśnice CO<sub>2</sub>, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.

**Niewłaściwe:** unikać stosowania strumieni wody w zwartym strumieniu i pod wysokim ciśnieniem.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019****5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Produkty spalania zawierają tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, sadzę. Patrz także sekcja 10.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury usunąć z miejsca narażenia. Chłodzić rozpylając wodę.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

---

**SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

W przypadku wycieku, powiadomić odpowiednie władze. Usunąć źródła zapłonu. Ogłosić zakaz palenia. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja . 7 i 8).

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu się do kanalizacji, rowów lub rzek używając piasku, ziemi lub innych odpowiednich barier, zabezpieczyć studzienki ściekowe. W razie zanieczyszczenia wód, gleby, poinformować odpowiednie służby. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia**

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć doływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym). Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika. Przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

---

**SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

**Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania**

Produkt palny. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

**Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

Materiał nie stwarza zagrożenia wybuchem.

**Zalecenia dotyczące higieny pracy**

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.

Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych i suchych pomieszczeniach. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym. Temp. magazynowania: 5-30 °C.

Nie palić w pomieszczeniach magazynowych. Unikać ogrzewania pojemników. Rozgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia wewnątrz opakowania – niebezpieczeństwo pęknięcia i wybuchu.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi. Patrz także sekcja 10.

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1 Parametry dotyczące kontroli****Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania**

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.)

Ksylene (mieszanina izomerów)

NDS - 100 mg/m<sup>3</sup>; NDSch - nie określono; NDSP - nie określono

DNEL, PNEC – brak dostępnych danych

Etylobenzen

NDS - 200 mg/m<sup>3</sup>; NDSch – 400 mg/m<sup>3</sup>; NDSP - nie określono

węglowodory C11-C12; izoalkany, < 2% aromatów

NDS, NDSch, NDSP – nie określono

Wartości indykatorynych najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy w UE

NDS – 221 mg/m<sup>3</sup>; NDSch – 442 mg/m<sup>3</sup>(15-minut); NDSP - nie określono

**Dopuszczalne wartości biologiczne**

Ksylene (mieszanina izomerów)

DSB – 1,4 g kwasu metylohipurowego/l moczu w przeliczeniu na średnią gęstość moczu 1,024.

**8.2 Kontrola narażenia****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom statycznym. W normalnych warunkach, przy manipulowaniu zamkniętymi opakowaniami, przy sprawnie działającej wentylacji i przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa stosowanie dodatkowych ochron nie jest konieczne. Patrz także sekcja 7.

**8.2.2 Indywidualne środki ochrony:**

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Zaleca się stosowanie ochronnych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015****Primacol Granit +**Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

kremów natłuszczających skórę. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. Przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń – półmaska lub maska z filtrem pochłaniającym opary rozpuszczalników organicznych.

Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. butylowe, nitylowe. Rękawice zgodne z EN 374 o czasie przebicia > 480 min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne

Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne.

Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne

**8.2.3 Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych zaleceń.

**8.2.4 Kontrola narażenia środowiska**

Brak szczególnych zaleceń.

**SEKcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: bezbarwna ciecz
Zapach	: charakterystyczny, rozpuszczalnikowy
Próg (wyczuwalności) zapachu	: brak danych
Wartość pH	: brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: ok 140°C
Temperatura zapłonu	: 23-37,8°C (metoda tygiel zamknięty)
Szybkość parowania	: brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: palny
Górna-dolna granica wybuchowości	: Dgw: 0,8% obj., Ggw: 7% obj
Prężność par	: brak danych
Gęstość par względem powietrza	: brak danych
Gęstość objętościowa w 20°C	: ok. 0,89g/cm <sup>3</sup>
Gęstość nasypowa	: nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: nierozpuszczalny w wodzie; rozpuszczalny w większości węglowodorów alifatycznych i aromatycznych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: brak danych
Temperatura samozapłonu	: nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: brak danych

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

Lepkość: : ok 20 s (kubek Forda Ø 3mm)  
 Właściwości wybuchowe : brak danych  
 Właściwości utleniające : brak danych

**9.2 Inne informacje**

Brak danych.

**SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Brak niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wysokich temperatur, iskier elektrycznych, otwartych płomieni i innych źródeł zapłonu.

**10.5. Materiały niezgodne**

Silne utleniacze.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu****SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**węglowodory C11-C12; izoalkany, < 2% aromatów

Doustnie: LD50 &gt; 5000 mg/kg (szczur)

Na skórę: LD50 &gt; 5000 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie (pary): LC50 > 5000 mg/m<sup>3</sup>/4h (szczur)Ksylen, mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)

Doustnie: LD50 = 4300 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 &gt; 1700 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie(pary): LC50 = 8000 ppm/4h (szczur); o-ksylen LC50 = 6350 ppm/4h (szczur)

Etylobenzen

Doustnie: LD50 = 35000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 = 17,8 mg/kg (królik)

**Działanie żrące/drażniące**

Podrażnienie skóry: łagodnie drażniący przy długotrwałym kontakcie.

Podrażnienie oczu: może powodować łagodnie, krótkotrwałe podrażnienie oczu przy długotrwałym kontakcie.

Podrażnienie dróg oddechowych: może podrażniać układ oddechowy. Skutki są odwracalne.

**Działanie uczulające**

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

- nie jest przewidywane działanie uczulające na drogi oddechowe,
- nie jest przewidywane działanie uczulające na skórę.

**Toksyczność dawki powtarzanej**

Zwiększone efekty działania drażniącego i uczulającego.

**Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne**

Nie przewiduje się działania rakotwórczego, mutagennego ani reprotoksycznego.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019****Objawy i skutki narażenia**

Produkt zawiera substancję, która może powodować senność lub zawroty głowy.

Stężenia oparów powyżej zalecanych działają drażniąco na oczy i drogi oddechowe, mogą spowodować bóle i zawroty głowy. Przedłużony lub powtarzający się kontakt skóry z produktem może powodować odtłuszczanie skóry, a w efekcie podrażnienia i stany zapalne. Niewielkie ilości płynnego produktu zassane do płuc podczas połykania lub wymiotów mogą spowodować chemiczne zapalenie lub obrzęk płuc.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność dla organizmów wodnych:**

Ksylen, mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7):

Toksyczność dla ryb:

ksylen: LC50= 20,9 mg/l 96 h

o-ksylen: LC50= 17,6 mg/l 96 h

m-ksylen: LC50= 8,4 mg/l 96 h

p-ksylen: LC50= 2,6 mg/l 96 h

etylobenzen: LC50= 97,1 mg/l 96 h

Toksyczność dla skorupiaków:

o-ksylen: LC50= 1 mg/l 24 h

m-ksylen: LC50= 4,7 mg/l 24 h

p-ksylen: LC50= 3,6 mg/l 24 h

węglowodory C11-C12; izoalkany, < 2% aromatów

Nie oczekuje się działania szkodliwego na organizmy wodne

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Produkt ulegający szybkiej biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie**

Produkt nierozpuszczalny w wodzie. Unosi się na wodzie. Produkt łatwo lotny. Nie przewiduje się odkładania w osadach i ciałach stałych w ściekach.

**12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB**

Nie spełnia kryteriów PBT i vPvB.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Produkt niebezpieczny dla środowiska, działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zamiany w środowisku wodnym.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów. Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań po nim jest zobowiązany postępować zgodnie z ustawą o odpadach i przepisami o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Zgodnie

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015****Primacol Granit +**Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do unieszkodliwieniu uprawnionej do tego jednostce (przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami) lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Zabrania się usuwania odpadów do kanalizacji, rzek, zbiorników wodnych, gleby i na wysypiska.

**13.1. Metody unieszkodliwienia odpadów**

**Klasyfikacja odpadów:** odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

**Postępowanie z odpadowym produktem**

08 01 11\* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

**Postępowanie z odpadem opakowaniowym**

15 01 04 – opakowania z metali.

**SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

UWAGA: opakowania z wyrobem należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem się w czasie transportu, wpływami atmosferycznymi, nasłonecznieniem. Chronić przez mrozem.

**14.1. NUMER UN - 1993****14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN - Materiał ciekły zapalny, I.N.O.****14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE - klasa 3, Kod klasyfikacyjny F1****14.4. GRUPA PAKOWANIA - III****14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA - Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ****14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Nalepka 3+szczególne oznakowanie:

**14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Kategoria transportowa 3.

**Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)****Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID**

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie:

klasa 3,

Kod klasyfikacyjny:

F1

Grupa pakowania:

III

Numer UN:

1993

Prawidłowa nazwa przewozowa  
i.n.o.

Materiał zapalny, ciekły

Numer rozpoznawczy zagrożenia

30

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015**

Primacol Granit +

Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

Nalepki ostrzegawcze:

3

**Opis ładunku w transporcie lądowym (RID/ADR):**

UN 1993; Materiał zapalny, ciekły i.n.o.; 3; III

**Transport morski – IMDG**

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie:

klasa 3,

Grupa pakowania:

III

Numer UN:

1993

Prawidłowa nazwa przewożowa  
i.n.o.

Materiał zapalny, ciekły

**Transport lotniczy - ICAO/IATA**

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie:

klasa 3,

Grupa pakowania:

III

Numer UN:

1993

Prawidłowa nazwa przewożowa  
i.n.o.

Materiał zapalny, ciekły

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

**1907/2006** Rozporządzenie (WE) z dnia 18.12.2006r. 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 1488/94 jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, i 200/21/WE wraz z późn. zmianami.

**1272/2008 Rozporządzenie (WE)** z dnia 16.12.2008 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.

**790/2009** Rozporządzenie Komisji (WE) z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

**2015/830/UE** Rozporządzenie Komisji 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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr63, poz. 322 z póź.zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2015r., poz.208 t.j.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. poz. 445).

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

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018r., poz.1286).

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015****Primacol Granit +**Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 luty 2019 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 1957r. (Dz.U. z 2019, poz. 769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 października 2019r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2019. , poz 1995).

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zwroty H z sekcji 3 karty charakterystyki.

H225 -Wysoko łatwopalna ciecz i pary

H226 - łatwopalna ciecz i pary

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

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 - Działa drażniąco na skórę

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Flam. Lig. 2 – substancja ciekła łatwopalna, kategoria

Flam. Lig. 3 – substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

Skin Irrit.- działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2,

Asp. Tox. 1 – zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

Acute Tox.4 – toksyczność ostra, kategoria 4

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

DN(M)EL Poziom niepowodujący zmian

DL50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CL50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

CE50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ( ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

W oparciu o rozporządzenie 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830/UE

Data wydania:  
**28.05.2015****Primacol Granit +**Data aktualizacji:  
**29.11.2019**

(EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych ELINCS (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „*No-longer polymers*”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych, administracyjnych, bezpieczeństwa i higieny pracy mających tu zastosowanie.

Koniec karty charakterystyki.