

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****Identyfikator produktu:** ŻEL Granit- Marmur-Lastryko**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**Zastosowanie zidentyfikowane: żel do mycia rąk i usuwania plam
Zastosowanie odradzane: nie określono**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Producent:** P.P.H „8”
ul. Czarna Droga 1
85-220 Bydgoszcz
tel. +48 52 322 64 84
fax. +48 52 322 64 84
dn@chemia8.pl**Telefon alarmowy:** 52 322 64 84 lub 504-913-541 – godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: dn@chemia8.pl**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

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

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

Elementy oznakowania:**Symbole zagrożenia:**

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

Brak.

*Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.***Dodatkowe informacje:**

Zawiera: 5%-15% niejonowych substancji powierzchniowo czynnych

5%-15% anionowych substancji powierzchniowo czynnych

Wszystkie substancje powierzchniowo czynne są w pełni biodegradowalne

Arkusze danych składników znajduje się na stronie: www.chemia8.pl

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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






Inne zagrożenia:

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) CAS: 64742-48-9 WE: 265-489 Nr indeksowy: 649-327-00-6 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<20	 Xn: R65	Nota H i P Asp. Tox. 1	Uwaga H i P H304
Etoksylogany gliceryd kwasów oleju kokosowego CAS: 66105-29-1 WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<8	 Xi: R36/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
Pochodna, sól sodowa wodorosiarczynu 2-(2-etoksyetoksy) -2"- [(C12-15-alkil)oksy]etanolu CAS: 91648-56-5 WE: 293-918-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<7	 Xi: R36/38	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315
2,2'-iminodietanol, dietanoloamina CAS: 111-42-2 WE: 203-868-0 Nr indeksowy: 603-071-00-1 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<0,75	  Xn: R22, R48/22, Xi: R38, R41	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H302 H373 H315 H318

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku pojawienia się podrażnień, rumieni 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.

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJI 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Układ oddechowy - częste, powtarzające się wdychanie stężonych par może wywołać podrażnienia błon śluzowych. Przewód pokarmowy - spożycie preparatu może powodować objawy zatrucia pokarmowego, nudności, bóle i zawroty głowy, ból żołądka, wymioty.

Kontakt z oczami - może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

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 (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. 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: Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. 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: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. 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, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:**

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

Unikać kontaktu z oczami. 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 (temperaturze pokojowej), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i źródeł ciepła.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: żel do mycia rąk i usuwania plam

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

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	300	900	-
2,2'-iminodietanol, dietanoloamina	9	-	-

Kontrola narażenia:

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

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Stosować okulary ochronne (zgodne z normą EN 166).

Ochrona skóry:

Ochrona rąk:

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest wymagana. Unikać wdychania par produktu.

Inne:

Brak

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

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

Wygląd	Ciecz
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Zależny od asortymentu
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Brak
Temperatura wrzenia	Nie określono
Wartość pH w 20°C	ok. 5,5
Gęstość w 20°C	Nie określono
Rozpuszczalność w wodzie	Bardzo dobra

Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

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

Nieznana.

Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontakt z materiałami niezgodnymi.

Materiały niezgodne:

Silne środki utleniające, silne kwasy i alkalia

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak

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

a) toksyczność ostra składników:

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa):

LC50, inhalacja, szczur – >12mg/l/6h

LD50, doustnie, szczur – >15000mg/kg

2, 2'-iminodietanol, dietanoloamina

LD50, doustnie, szczur – 12400mg/kg

Pochodna, sól sodowa wodorosiarczuanu 2-(2-etoksyetoksy) -, 2"-[(C12-15-alkil)oksy] etanolu

LD50, doustnie, szczur – 10340mg/kg

b) działanie drażniące: nie wykazuje

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: nie wykazuje.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJI 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy - częste, powtarzające się wdychanie stężonych par może wywołać podrażnienia błon śluzowych.
Przewód pokarmowy - spożycie preparatu może powodować objawy zatrucia pokarmowego, nudności, bóle i zawroty głowy, ból żołądka, wymioty.

Kontakt z oczami - może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Kontakt ze skórą - brak znanych szkodliwych oddziaływań.

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

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych, jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

Toksyczność:

Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa);

Toksyczność ostra dla ryb

LC 50 – (*Pimephales promelas*) – 2200mg/l/96h

Toksyczność dla skorupiaków

LC50 – (*Crangon crangon*) – 4, 3mg/l/96h

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).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

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

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***Numer UN (numer ONZ): -****Prawidłowa nazwa przewozowa UN: -****Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: -****Grupa pakowania: -****Zagrożenia dla środowiska: Nie****Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -****Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: -****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 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
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 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
6. 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).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. 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).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. 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.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. 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. 162z późn. zm).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
16. 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.).

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

17. 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.).
18. 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.).
19. 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 mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R i H:****R22** – działa szkodliwie po połknięciu**R36/38** – działa drażniąco na oczy i skórę.**R38** – działa drażniąco na skórę**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu**R48/22** – działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia**R65** – działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia**H302** – działa szkodliwie po połknięciu.**H304** – zagrożenie pożarem lub rozrzutem.**H315** – działa drażniąco na skórę.**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu.**H319** – działa drażniąco na oczy.**H373** – może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Xi** – produkt drażniący.**Xn** – produkt szkodliwy**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat. 4**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat. 2**Skin Irrit. 2** – działanie drażniące na skórę kat. 2**Eye Dam. 1** – powoduje poważne uszkodzenie oczu kat.1**Asp. Tox. 1** – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1**STOT RE 2** – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane STOT kat. 2**Szkolenia:**

Nie są wymagane.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **ŻEL GRANIT- MARMUR-LASTRYKO**

- Wydanie z 05.08.2009
- Wersja PL 2.0 21.10.2011

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

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

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

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

ŻEL Granit- Marmur-Lastryko

DATA SPORZĄDZENIA 05.08.2009

DATA AKTUALIZACJ 21.10.2011

Wersja PL: 2.0

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

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ŻEL GRANIT- MARMUR- LASTRYKO**. 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 sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **P.P.H „8”**.

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **P.P.H „8”**.