



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT ZEWNĘTRZNY KWARCSTONE**
 Zastosowanie preparatu: Dyspersja wodna kopolimeru styrenowo-akrylowego. Impregnat zewnętrzny hydrofobizujący do wykończenia elastycznego piaskowca.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Firma: **BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras**
 Adres: ul. Senatorska 26/7, 30-106 Kraków, Polska
 Tel. +48 602 355 055

Tel. alarmowy 112 lub +48 602 355 055 (telefon czynny w godzinach 9-17)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@krassystem.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

U osób wrażliwych może działać drażniąco na oczy lub skórę.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Nie są znane.

3. Skład i informacja o składnikach*

Nazwa substancji i zakres stężeń	Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Kopolimer styrenowoakrylowy ~49 %	-	polimer	-
Alkohole, C9-11, etoksylowane > 1 < 3 %	68439-46-3	-	Xi R: 41
Alkohol, C16-18, etoksylowany > 1 < 3 %	68439-49-6	500-212-8	Xn R: 22-41
Monoester kwasu izomasłowego z 2,2,4-trimetylopentano-1,3-diolem 99%	25265-77-4	246-771-9	-
Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2Hizotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) <0,0015%	55965-84-9	-	T; R23/24/25; C; R34;R43; N; R50/53

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16

* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie. Przebrać uszkodzone miejsca dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą lub płynem fizjologicznym (roztwór 0,9% NaCl lub 5% glukozy) przynajmniej przez 20 minut. Powieki trzymać szeroko rozwarte. Chronić niepodrażnione oko. Wyjąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE		
Identyfikacja przedsiębiorstwa:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras		
Adres:	ul. Senatorska 26/7 , 30-106 Kraków, Polska		
Telefon:	+48 602 355 055		
Data aktualizacji:	09.10.2007 r.	Wersja:	1.1/PL

W przypadku spożycia

Podać do wypicia dużą ilość wody. Zasięgnąć porady lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę.

Po narażeniu drogą oddechową

Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego pomieszczenia i przenieść na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W razie potrzeby wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy, piana, rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru.

Uwagi dodatkowe

Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Uwaga! Produkt po odparowaniu zawartej w nim wody tworzy masę polimeru, która może ulec zapaleniu. Palne są również odpady skoagulowanego produktu.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Zakładać odzież ochronną. Patrz także pkt 8 karty.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. W przypadku poważnej awarii wezwać odpowiednie służby ratownicze.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Produkt zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13. Oczyszczyć skażone miejsce.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z produktem

Przestrzegać przepisów prawnych w zakresie ochrony i bezpieczeństwa. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać par.

Magazynowanie

Przechowywać w beczkach z tworzywa sztucznego z umieszczonym wewnątrz workiem polietylenowym lub zbiornikach magazynowych odpornych na działanie kwasów. Przechowywać w temperaturze od 5-35°C. Unikać temperatur poniżej 0°C.

Specyficzne zastosowania

Impregnat wstępny do wykańczania elastycznych okładzin z naturalnego piaskowca.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Produkt nie posiada komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE		
Identyfikacja przedsiębiorstwa:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras		
Adres:	ul. Senatorska 26/7 , 30-106 Kraków, Polska		
Telefon:	+48 602 355 055	Wersja:	1.1/PL
Data aktualizacji:	09.10.2007 r.		

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu oraz nie zażywać leków. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

Ochrona dróg oddechowych – w przypadku niewłaściwej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk i ciała - zalecane rękawice ochronne oraz ubrania ochronne.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.



Ochrona oczu - zalecane okulary ochronne.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.



Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz/dyspersja wodna
barwa:	biała
zapach:	charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH (rozwór 10g/l, 20°C):	7-9
temperatura wrzenia:	ok. 100°C
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	brak danych
właściwości wybuchowe:	brak danych
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (20°C):	brak danych
gęstość (20 °C):	ok. 1 g/cm ³
rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość (20°C):	3 000-9 000 mPa·s (Brookfield RVT)
gęstość par:	brak danych
szybkość parowania:	brak danych

Inne informacje

napięcie powierzchniowe:	46-48 m N/m
--------------------------	-------------

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Produkt jest stabilny w warunkach omówionych we wcześniejszych punktach. Patrz także pkt 7 karty. W temperaturze poniżej 5°C występuje nieodwracalna koagulacja. W temperaturze około 100°C występuje odparowanie wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE**
Identyfikacja przedsiębiorstwa: BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras
Adres: ul. Senatorska 26/7 , 30-106 Kraków, Polska
Telefon: +48 602 355 055
Data aktualizacji: 09.10.2007 r. Wersja: 1.1/PL

Czynniki, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. U osób wrażliwych produkt może działać drażniąco na oczy i skórę.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	brak danych
Mobilność	przenika do gleby i wód gruntowych
Trwałość i zdolność do rozkładu	brak danych
Zdolność do akumulacji	brak danych
Wyniki oceny właściwości PBT	brak danych
Inne szkodliwe skutki działania	brak danych

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w pojemnikach na odpady. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogą lądową, morską czy lotniczą. Przewozić krytymi środkami transportu, chronić przed temperaturą poniżej 0°C.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z niebezpieczną substancją

Nie ma.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa: **IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE**
Identyfikacja przedsiębiorstwa: BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras
Adres: ul. Senatorska 26/7, 30-106 Kraków, Polska
Telefon: +48 602 355 055
Data aktualizacji: 09.10.2007 r. Wersja: 1.1/PL

Zastosowane przepisy krajowe

- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dz. U. UE L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku).
- 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 (Dz. Urz. UE L 353 z 31 grudnia 2008 roku, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku).
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia nr (WE) 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 345 z 23 grudnia 2008 roku).
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. Nr 61, poz. 552).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844, 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. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późniejszymi zmianami).

Inne zastosowane przepisy

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Pelen tekst zwrotów R z punktu 3

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE		
Identyfikacja przedsiębiorstwa:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras		
Adres:	ul. Senatorska 26/7 , 30-106 Kraków, Polska		
Telefon:	+48 602 355 055		
Data aktualizacji:	09.10.2007 r.	Wersja:	1.1/PL

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

Nazwa handlowa:	IMPREGNAT WSTĘPNY KWARCSTONE		
Identyfikacja przedsiębiorstwa:	BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI KRASSYSTEM – Tomasz Kras		
Adres:	ul. Senatorska 26/7 , 30-106 Kraków, Polska		
Telefon:	+48 602 355 055		
Data aktualizacji:	09.10.2007 r.	Wersja:	1.1/PL

Karta producenta:	30.09.2009 r
Data wystawienia:	22.02.2010 r.
Data aktualizacji:	22.02.2010 r.
Wersja:	1.1/PL
Zmiany:	15, 16

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.