

Karta charakterystyki preparatu

FARBA SISI 004

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 14.04.2009

Wydanie 2

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa	FARBA SISI 004
Zastosowanie preparatu	Przeznaczona do wymalowań fasad zewnętrznych i ścian wewnętrznych. Mineralna farba produkowana na bazie szkła wodnego potasowego i emulsji żywicy akrylowej i silikonowej. Dobrze kryjąca, odporna na warunki atmosferyczne i światło. Nie stanowi pożywki dla bakterii i grzybów. Charakteryzuje się bardzo dużą paroprzepuszczalnością i wytrzymałością mechaniczną. Nadaje się do nanoszenia wałkiem, szczotką, pędzlem lub metodą natryskową.
Identyfikacja przedsiębiorstwa	KREISEL – Technika Budowlana Sp. z o.o. ul. Szarych Szeregów 23 60-462 Poznań tel. 061 84-67-900 fax. 061 84-67-909 www.kreisel.pl
Telefon alarmowy	510-022-908 – Bartosz Polaczyk, 061 84-67-966, 044 72-61-665 Jarosław Białecki – telefony czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 16:00 bartosz.polaczyk@kreisel.pl jaroslaw.bialecki@kreisel.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja preparatu	Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)
Skutki i objawy działania preparatu	-
Inne informacje	-

3. Skład i informacja o składnikach

Skład	Emulsja silikonowa, szkło wodne potasowe, wodna dyspersja polimeru, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające, pigmenty
Niebezpieczne składniki	Brak
Inne informacje	-

4. Pierwsza pomoc

Układ oddechowy	-
Kontakt ze skórą	Przemyć zanieczyszczone miejsce wodą
Kontakt z okiem	Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać dużą ilością wody przez 15 minut, unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. W trakcie przemywania chronić drugie oko przed zanieczyszczeniami.
Spożycie	Zdarzenie to jest mało prawdopodobne. Zwrócić się o pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze	Preparat jest nie palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów. Woda – rozproszone prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe, piasek.
Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa	Dopuszczalne są wszystkie środki gaśnicze.
Specjalne zagrożenia	Brak
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie znane
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru, ze względu na otaczające materiały mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).
Dalsze zalecenia	Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie

Karta charakterystyki preparatu

FARBA SISI 004

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 14.04.2009

Wydanie 2

	biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności	Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Usuwanie uwolnionego preparatu mogą dokonywać tylko osoby wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej (pkt 8)
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska	W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać jak tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.
Metody oczyszczania	Zabezpieczyć powierzchnie przed rozlaniem. Rozlany materiał zabezpieczyć i nie dopuścić do dalszego rozlewu. Starannie zebrać produkt tak, jak to możliwe do odpowiednich pojemników. Podłogi i inne przedmioty myć dokładnie wodą z detergentem natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem	Unikać kontaktu z oczami. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie połykać. Nosić odzież ochronną.
Magazynowanie	Przechowywać w temperaturze (5°C - 25°C). Chronić przed zamrożeniem. Nie zostawiać otwartych pojemników, chronić przed uszkodzeniem. Okres przydatności do użycia: 12 miesięcy od daty produkcji.
Specyficzne zastosowania	-
Inne informacje	Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia	Zgodnie z rozporządzenia MPiPS w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002r (Dz. U. Nr 217, poz 1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. Nr 212, poz 1769. 2005 (Dz. U. z 2005r.,Nr 212, poz. 1769)				
Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń	Nazwa substancji	Nr CAS	NDS	NDSCh	NDSP
	-	-	-	-	-
Wskazówki dodatkowe	-				
Monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20.04.2005 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. nr 74 z dnia 28.04.2005 poz. 645 Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w razie braku norm – metodami zalecanymi przez jednostki badawczo rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy.				
Środki ochrony					
Ochrona dróg oddechowych	-				
Ochrona rąk	Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne-gumowe.				
Ochrona oczu	Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary ochronne.				
Ochrona skóry	Nosić odpowiednią odzież ochronną, atestowaną.				
Dodatkowe informacje	Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu.				

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne	
Postać	ciecz koloru białego
Zapach	Łagodny przyjemny
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska	
pH	ok 9,0-10,0

Karta charakterystyki preparatu

FARBA SISI 004

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 14.04.2009

Wydanie 2

Temperatura wrzenia	102-105°C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Palność	Nie palny
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy
Prężność par	Nie dotyczy
Gęstość względna	1,5 (g/cm ³)
Rozpuszczalność w wodzie	Nieograniczona
Współczynnik podz. n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Lepkość	Nie dotyczy
Gęstość par	Nie dotyczy
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Inne informacje	-

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać	Stabilny przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania i stosowania.
Czynniki, których należy unikać	Niskich (poniżej 0°C) i wysokich temperatur. Silnych alkali.
Niebezpieczne produkty rozpadu	Nie znane

11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne	Długoletnie doświadczenia z podobnymi produktami wskazują, że produkt nie jest szkodliwy dla ludzi.
Drogi narażenia	
Układ oddechowy	-
Droga pokarmowa	-
Kontakt ze skórą	Długotrwały kontakt ze skórą może powodować zaczerwienienie.
Kontakt z okiem	Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie „typu ciała obcego”): ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt - brak	

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność	-
Mobilność	Rozpuszczalny w wodzie, może przenosić się na duże odległości
Trwałość i zdolność do rozkładu	-
Zdolność do bioakumulacji	-
Wyniki oceny właściwości PBT	-
Inne szkodliwe skutki działania	Dane składnika wyrobu tj. szkła wodnego potasowego: LD ₅₀ ryby 96h >100mg/l EC ₅₀ bezkręgowce 48h > 100mg/l EC ₅₀ rośliny wodne 72h >100mg/l EC ₅₀ mikroorganizmy 0,5 > 100mg/l

13. Postępowanie z odpadami

Karta charakterystyki preparatu

FARBA SISI 004

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 14.04.2009

Wydanie 2

Informacje ogólne	Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rop. MOŚ z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). Sposoby unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Rop. MG z dnia 21 października 1998 r. w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (Dz. U. 145, poz. 942), z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 22, poz. 251 z 2001 r. Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z dnia 22 czerwca 2001r) z późniejszymi zmianami.
Uwagi i zalecenia	-
Kod odpadu, produkt	GRUPA: 08 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich PODGRUPA: 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów RODZAJ: Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 KOD: 08 01 12
Kod odpadu, opakowanie	GRUPA: 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach PODGRUPA: 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) RODZAJ: Opakowania z tworzyw sztucznych KOD: 15 01 02

14. Informacje o transporcie

Informacje ogólne	Preparat nie podlega oznakowaniu
Lądowy ADR/RID	-
Wodny IMDG	-
Lotniczy ICAO/IATA	-

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 11 z 2001 r., poz. 84, z późniejszymi zmianami
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201 z 2005 r., poz. 1674)
Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji nowych zamieszczonych w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 28 marca 2003 r. (Dz. Urz. MZ. Nr 3, poz. 34)
Rozporządzenie (WE) nr 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, zmieniającą dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. (Dz. U. Nr 19, poz. 170) w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zm. w Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 43 poz. 353).

Karta charakterystyki preparatu

FARBA SISI 004

Data opracowania: 02.01.2008
Data aktualizacji: 14.04.2009

Wydanie 2

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych zostało opublikowane w Dzienniku Ustaw Nr 53 z dnia 1 kwietnia 2009 r. pod 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 Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128 z 2004 r., poz. 1348)
Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy (tekst jednolity: Dz. U. nr 21 z 1998 r., poz. 94; 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 z 1997 r., poz. 844 ze zm. w Dz. U. Nr 91 z 2002 r., poz. 811)
Zrestrukturyzowana Umowa Europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 194 poz. 1629) wraz z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 ze zm. w Dz. U. Nr 41 z 2002 r, poz. 365 Nr 113 poz. 984 Nr 199 poz. 1671, w Dz. U. Nr 7 z 2003 r., poz. 78, w Dz. U. Nr 90 z 2004 r., poz. 959, nr 116 poz. 1208, nr 191 poz. 1956,) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. nr 152 z 2001 r., poz. 1735-1737)
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 ze zm. w Dz. U. z 2003 r. nr 7 poz. 78, w Dz. U. z 2004 r. nr 11 poz. 97, nr 96 poz. 95, w Dz. U. Nr 175 z 2005 r., poz. 1458)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. Dz. U. nr 112 z 2001 r., poz. 1206)
Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz. U. nr 87/2002, poz. 796)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy, z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2004 r. nr 280, poz. 2771, Dz. U. z 2005 r., Nr 160, poz. 1356)
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. z 2005 r. Nr 11, poz. 86)
Ustawa z dnia 20 kwietnia 2004r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz. U. z 2004 r. Nr 96, poz. 959)

16. Inne informacje

Wykaz zwrotów R zamieszczonych w karcie w pkt. 2 i 3:	Brak
--------------------------------------------------------------	------

Przedstawione informacje są podane w dobrej wierze, dokładnie i zgodnie ze stanem naszej wiedzy na dzień sporządzania niniejszej karty. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności.

Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakiegokolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu.

Zmiany do wydania poprzedniego: -