

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona 1 z 6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

Producent: **HUMA Farben GmbH**  
**Ziegelfeldstrasse 66**  
 73563 Mögglingen  
 Tel.:+49 -7174/80090  
 Fax: +49 -7174/80092

Producent: **Huma Farby Sp. z o.o.** ul  
 Czapla 13/15 61-623  
 Poznań tel. 061-826-90-  
 25 fax. 061-828-09-61

**Telefon awaryjny: (042) 631-47-24 ( informacja toksykologiczna w Polsce) 1.**

### IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI

Wyrób: Silikat Fasadefarbe – silikonowa farba elewacyjna.  
 Zastosowanie: Do wykonywania odpornych na wpływy atmosferyczne, trwałych elewacyjnych powłok malarskich na wszystkich nośnych, mineralnych podłożach np. tynki (klasa MG PII, PIII), beton, płyty włóknowo- cementowe, a także tynki na bazie organicznej, nienaruszone stare powłoki malarskie itp.

### 2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**Skład** Farba na bazie szkła wodnego z mineralnymi wypełniaczami, i woda, nie zawiera rozpuszczalników.  
 Substancje szkodliwe dla zdrowia w świetle instrukcji 67/548/EWG: **11312-76-1 potasowe szkło wodne**

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Farba na bazie potasowego szkła wodnego silnie alkaliczna. Dlatego podczas malowania należy używać ochroniaczy skóry i oczu.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona2z6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

#### 4. PIERWSZA POMOC

Ogólne: W przypadku podejrzeń lub gdy symptomy nie zanikają koniecznie skontaktować się z lekarzem

Przy wdychaniu: Nie ma żadnych szczególnych zaleceń.

Przy kontakcie ze skórą: Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Miejsca kontaktu z produktem na skórze przemyć wodą i mydłem.

Przy kontakcie z oczami : Zabrudzone oko i jego brzeg obficie przemyć przez min. 10-15 minut w miarę możliwości ciepłą wodą. Skontaktować się z lekarzem.

Przy połknięciu: Natychmiast wypić do dwóch szklanek wody dla rozcieńczenia. Wywołać wymioty. Osobę, która połknęła produkt położyć w spokoju. Przy utracie przytomności położyć na boku. Skontaktować się z lekarzem.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt w postaci handlowej jest niepalną gęstą cieczą, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru.

Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:

W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy:(CO), w określonych warunkach spalania nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.

Specjalne wyposażenie osób gaszących pożar:

w przypadku pożaru nie wdychać dymu, używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe.

**Dalsze informacje: produktu nie dodawać do rozprzestrzeniającego się ognia w przypadku pożaru magazynu.**

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Patrz też punkt 7 i 8.

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu ze skórą, oczami, unikać rozlania – tworzy śliskie warstwy.

Środki ochrony środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona3z6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

**Metody czyszczenia:**

Materiał, który przedostał się do środowiska zasypać niepalnymi środkami, które go zaabsorbują (piasek, ziemia) i pozierać do pojemników. Zebrany materiał utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz też punkt 13). Czyszczenie zabrudzonych urządzeń / miejsc wykonywać za pomocą środków czyszczących nie zawierających rozpuszczalników.

W przypadku gdy produkt przedostanie się do gruntu, zbiorników wodnych lub kanalizacji należy natychmiast powiadomić o tym kompetentne służby  
Usuwać przy pomocy środków mechanicznych, produkt gromadzić w pojemnikach do czasu przyszłego zniszczenia, podłogi i inne przedmioty myć dokładnie natychmiast po zanieczyszczeniu przez produkt środkami nie zawierającymi rozpuszczalników. Odpady usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE****Manipulowanie produktem:**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.  
Jedzenie i picie w pomieszczeniach gdzie prowadzone są prace jest zabronione.  
Unikać zabrudzenia oczu i skóry. Nie wdychać rozpylonej farby.

Środki ochrony osobistej – patrz punkt 8.

**Składowanie:**

przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamrożeniem, nie zostawiać otwartych pojemników.

**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Ogólne zasady ochrony:**

- unikać kontaktu z oczami i skórą
- nie wdychać rozpylonego aerozolu

**Zasady higieny:**

Natychmiast wyprać zanieczyszczoną odzież  
Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych:

- ochrona oczu: okulary ochronne zamknięte (gogle) -
- ochrona rąk: rękawice gumowe

Przy malowaniu natryskowym

- ochrona dróg oddechowych: sprzęt ochronny (maseczka ochronna)

Po zakończeniu pracy zanieczyszczone ubranie zdjąć i umyć dokładnie skórę wodą z mydłem

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona4z6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Forma gęsta ciecz

Kolor biały, lub inny zależny od koloru farby

Zapach charakterystyczny, słaby

Wartość pH ok. 10-11

Gęstość 1,5g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność:

- w wodzie mieszalny

Temp. zapłonu nie ma zastosowania

Właściwości wybuchowe nie ma zastosowania

## 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki i materiały których należy unikać:

-podczas przechowywania produktu : temperatury z poza zakresu  
+2°C ÷ +30°C

Rozkład termiczny:

nie występuje jeśli produkt jest używany zgodnie z instrukcją

Niebezpieczne reakcje: nie są  
znane

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie na oczy: może powodować lekkie podrażnienie oczu

Działanie na skórę: Częsty i długotrwały kontakt ze skórą może powodować Podrażnienia.

Działanie na drogi oddechowe przez wdychanie aerozolu : drażniące Działanie

na układ pokarmowy:

Dla produktu nie określono dawki toksycznej. W przypadku połknięcia może dojść do podrażnienia błony śluzowej żołądka, wymiotów, osłabienia i biegunki. Już niewielkie ilości mogą być szkodliwe dla zdrowia

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mobilność: produkt częściowo rozpuszczalny w wodzie

Biodegradywność: ograniczona, zależna od warunków w jakich podlega biodegradacji

Bioakumulacja: współczynnik bioakumulacji nie jest oznaczony.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona5z6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt po utwardzeniu może być utylizowany jak gruz budowlany

Numer klasyfikacyjny odpadów:

55513 (stare lakiery, stwardniałe stare farby)

EWC 080105 stwardniałe lakiery i farby 55508

(środki malarskie)

080103 Odpadki farb i lakierów na bazie wodnej

Zabrudzone opakowania:

Tylko pozbawione resztek opakowania ze stwardniałymi naciekami oddawać do utylizacji.

Zalecany środek do czyszczenia:

Woda, ewentualnie z dodatkiem środków czyszczących.

Usuwanie opakowań:

Utylizować po opróżnieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi opakowań z PP.

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport lądowy ADR / RID i GGVS/GGVE (przekraczanie granicy / kraj): ADR / RID-GGVS / E Klasa: odpada

Transport morski IMDG / GGVSee:

IMDG / GGVSee-Klasa: odpada

Transport powietrzny ICAO -TI i IATA-DGR:

ICAO / IATA-Klasa: odpada

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH Zwroty

wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003r. Dz. U. Nr 171 z 2 października 2003r. poz. 1666.

Nie wymaga specjalnego oznakowania

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego:

**R21/22**Oczy i skórę chronić przed zabrudzeniem farbą. **R34** Powoduje wżery

**R36/38** Podrażnia skórę i oczy

**Wskazówki dodatkowe:**

**S2** Chronić przed dziećmi.

**S24/25** Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

**S26** Przy kontakcie z oczami lub skórą natychmiast obficie splukać wodą. **S23**

Przy nakładaniu natryskowym nie wdychać mgły.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO	Wydanie:2 Data wydania:02.01.2005 Strona6z6
Nazwa:	AF 660 Farba elewacyjna silikatowa	

**S42 Podczas nakładania natryskowego założyć odpowiedni sprzęt do oddychania(maseczkę ochronną.**

Materiału nie wlewać do kanalizacji, oraz zbiorników wodnych. Nie zakrywać pomalowanych płaszczyzn. Unikać zabrudzenia powierzchni lakierowanych, szklanych, ceramicznych, metalowych, z kamienia. W przypadku zabrudzenia natychmiast umyć.

## 16. INNE INFORMACJE

### S2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci

Niniejszą kartę opracowano w oparciu o bieżący stan wiedzy i w przekonaniu że informacje w niej zawarte pochodzą ze źródeł uważanych za dokładne i pewne. Nie gwarantujemy jednak dokładności, pewności ani kompletności tych materiałów.

Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Użytkownik powinien być poinstruowany o odpowiedniej procedurze pracy z produktem. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika.

Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości substancji.

Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Kartę opracowano w Huma Farby Sp. z o.o.

dnia: 02-01-2005

Wymagania niniejszej karty ustanowiono przez głównego technologa Huma Farben GmbH