

# Karta charakterystyki

## odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikacja produktu

SUPERFIX MS 430 G RU / PL  
PROFI

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

##### Określone zastosowania

Klej montażowy na bazie SMP

##### Kategorie produktu

PC1 - Kleje, uszczelniacze

##### Zastosowania odradzane

Nieznane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Bostik GmbH

##### Ulica :

An der Bundesstraße 16

##### Kod pocztowy/miejsce :

33829 Borgholzhausen

##### Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

##### Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

##### Osoba kontaktowa :

msds.germany@bostik.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami urzędowania: +49 (0) 5425 / 951-220

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Zaszeregowanie odnośnie wytycznej 67/548/EWG ew. 1999/45/WE

Żadne.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (67/548/EWG albo 1999/45/WE)

##### Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

101

Karta charakterystyki dostępna na żądanie profesjonalnego użytkownika.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne.

### SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

##### Składniki niebezpieczne

TRIMETHOXY VINYL SILANE ; Numer rej. REACH : 01-2119513215-52; EG (Wspólnota Europejska) -numer: 220-449-8; Nr CAS : 2768-02-7

Udział wagowy : 1 - < 5 %

Zaszeregowanie 67/548/EWG : R10 Xn ; R20

Zaszeregowanie 1272/2008 Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 4 ; H332

# Karta charakterystyki

## odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

[CLP] :

### Dodatkowe informacje

Pełen tekst zdań R-, H- i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarskiej należy pokazać pojemnik lub etykietę.

#### Po wdychu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. W razie wystąpienia dolegliwości należy udać się do lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemyć bieżącą wodą przy otwartej powiece (przez 10 do 15 minut) i zasięgnąć porady lekarskiej. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

#### W wyniku zakrztuszenia

Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Po połknięciu, jeśli poszkodowany jest przytomny, wypłukać buzię dużą ilością wody i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Małe ilości toksycznego metanolu są uwalniane przez hydrolizę.

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

Nieznane.

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

Małe ilości toksycznego metanolu są uwalniane przez hydrolizę.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie:

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Suchy środek gaśniczy. Woda w sprayu. Piana na bazie alkoholu.

#### Niewłaściwe:

Pełny strumień wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

#### Niebezpieczne produkty spalania

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Woda do gaszenia nie powinna przedostawać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

#### Szczególne zabezpieczenia:

Stosować odpowiedni aparat tlenowy.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku wycieku

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach

# Karta charakterystyki

## odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

### awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać mechanicznie. Zebrany materiał traktować zgodnie z treścią ustępu omawiającego postępowanie z odpadami.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Sekcja 8.

#### 6.5 Dodatkowe informacje

Żadne szkodliwe materiały nie są uwalniane.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami/mieszaninami oraz przechowywanie

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Środki ochronne i zasady zachowania się.

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

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

##### Środki techniczne i warunki przechowywania

Nie potrzeba żadnych specjalnych środków.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) : 10

##### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Chronić przed wilgocią. Dobrze zamknięty pojemnik trzymać w suchym miejscu.

#### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Klej montażowy na bazie SMP - należy przestrzegać zaleceń technicznych.

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

METANOL (otrzymany przez rozszczepienie); Nr CAS : 67-56-1

Typ wartości dopuszczalnej  
(kraj pochodzenia) : TRGS 900 ( D )

Wartość graniczna : 200 ppm / 270 mg/m<sup>3</sup>  
Górna granica ekspozycji : 4(II)

Uwaga : H, Y

Wersja : 01.02.2006

##### Biologiczne wartości graniczne

METANOL (otrzymany przez rozszczepienie) ; Nr CAS : 67-56-1

Typ wartości dopuszczalnej  
(kraj pochodzenia) : TRGS 903 ( D )

Parametr : Metanol / Mocz (U) / Koniec narażenia, ew. koniec zmiany ; przy długotrwałym narażeniu: po wielu poprzedzających zmianach

# Karta charakterystyki

## odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

Wartość graniczna : 30 mg/l  
Wersja : 01.09.2001

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu twarzy

Stosować okulary ochronne - DIN EN 166.

##### Ochrona skóry

###### Ochrona dłoni

Nosić odpowiednie rękawice ochronne - DIN EN 374.

**Odpowiedni materiał** : CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy). NBR (Nitrylokauczuk). Kauczuk butylowy. PVC (Polichlorek winylu) NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny)

**Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)** : Czas przebicia (czas maksymalny) zależy od materiału rękawic, ich grubości oraz temperatury (np. [www.mapa-professionnel.com](http://www.mapa-professionnel.com)). Czas przenikania dla wymienionych materiałów rękawic wynosi z reguły > 480 min.

**Zalecane rodzaje rękawic** : Odpowiednie rękawice dostępne są np. od Mapa-Professional (F-92205 Neuilly sur Seine - France): STANZOIL® - ULTRANITRIL® (491,492,494 lub 495) - INDUSTRIAL®

##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

#### Ogólne środki ochrony i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. W miejscu pracy nie wolno jeść, pić i palić tytoniu. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### Wygląd

Stan skupienia : pasta

Barwa : biały

#### Zapach

Nieznacznym.

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia : nie dotyczy

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia : nie dotyczy

Gęstość : ( 20 °C ) ok. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie : ( 20 °C ) reaguje z wodą

### 9.2 Inne informacje

Produkt nie jest samozapalny, nie grozi wybuchem.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt utwardza się pod wpływem wilgoci.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

## Karta charakterystyki odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Nieznane.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak niebezpiecznych produktów rozkładu przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Działanie drażniące i żrące

Pierwotne działanie drażniące na skórę

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Możliwe podrażnienie.

Podrażnienie oczu

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Możliwe podrażnienie.

#### Uczulenie

Nieznane.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność w środowisku wodnym

Mieszanina została sprawdzona metodą konwencjonalną na właściwości eko-toksykologiczne dla środowiska. Jeśli została zaklasyfikowana jako substancja eko-toksyczna, patrz sekcja 2.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera żadnych substancji PBT/ vBvP.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7 Inne ekologiczne wskazówki

Produkt nie może dostać się w sposób niekontrolowany do środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Usuwanie produktu/opakowania

Nieutwardzony produkt: odpad specjalny.

# Karta charakterystyki

## odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

Utwardzony produkt: odpady domowe lub handlowa – przestrzegać lokalnych przepisów.

### Kod odpadów / oznaczenia odpadów zgodnie z EKO /

08 04 10 : odpady klejów, kitów i uszczelniaczy, inne niż wymienione w 08 04 09.

### Warianty postępowania z odpadami

#### Oszacowywanie materiałów odpadowych/ Opakowanie

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

### 13.2 Informacje dodatkowe

Uwaga: klasyfikacja produktów może ulec zmianie w zależności od zakresu jej stosowania. Należy przestrzegać Dyrektywy 2001/118/EC.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa opakowaniowa

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

#### Przepisy krajowe

Należy dodatkowo stosować się do krajowych przepisów i rozporządzeń!

#### Wskazówki odnośnie ograniczania zatrudnienia

Należy wziąć pod uwagę ograniczenie zatrudnienia według wytycznych, ochronę matki pracującej i ustawy o ochronie młodych ludzi.

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Udział wagowy (Punkt 5.2.5. I) : < 1 %

#### Klasa zagrożenia wód (WGK)

Klasa : 1 (Niewielkie zagrożenie środowiska wodnego) Zaszeregowanie zgodnie z VwVwS

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

## SEKCJA 16: Pozostałe informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

3. Składniki niebezpieczne - 07. Wskazówki do składowania kolektywnego - Klasyfikacja magazynowa
8. Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

## Karta charakterystyki odpowiednie Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : SUPERFIX MS 430 G  
PROFI  
Opracowano : 31.01.2014  
Wydrukowano : 04.03.2014

Wersja : 1.0.0

### 16.2 Skróty i akronimy

BCF - Bioconcentration Factor (Współczynnik Biokoncentracji)  
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction (Rakotwórcze, mutagenne, działające szkodliwie na rozrodczość)  
DNEL - Derived No Effect Level (Poziom efektu)  
EWC - European Waste Catalogue (Europejski Katalog Odpadów)  
NOEC - No Observed Effect Concentration (Nie zaobserwowano efektu stężenia)  
NOEL - No Observed Effect Level (Nie zaobserwowano poziomu efektu)  
OEL - Occupational Exposure Limit (Dopuszczalne stężenie w miejscu pracy)  
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Uporczywy, Bioakumulacyjny, Toksyczny)  
PNEC - Predicted No Effect Concentration (Przewidywalne Stężenie Środowiskowe nie wywołujące skutków)  
STOT - Specific Target Organ Toxicity (Toksyczność na narządy docelowe)  
SVHC - Substance of Very High Concern (Substancja wzbudzająca szczególne obawy)  
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative (Bardzo uporczywy, bardzo bioakumulacyjny)

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Przepisy dotyczące zapobiegania wypadkom, przepisów bezpieczeństwa i zaleceń przedstawionych przez stowarzyszenia zawodowe.

Przestrzegać informacji zawartych w karcie technicznej.

### 16.4 Wydzwitek zdań R-, H- i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i opary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
10	Łatwopalny.
20	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

### 16.5 Wskazania szkoleniowe

Brak.

### 16.6 Informacje dodatkowe

Brak.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się z produktem, o zachowaniu środków ostrożności w przypadku jego magazynowania, obróbki, transportu i utylizacji. Podane informacje nie odnoszą się do innych produktów. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane karty charakterystyki o zachowaniu środków ostrożności nie są aktualne dla powstałej w ten sposób substancji.

