



## SL Fill Q3

Drobnoziarnista szpachlówka antypleśniowa

Typ/nazwa	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>20 kg</b>
	Rodzaj opakowania	worek PE
	Kod opakowania	20
	<b>Nr art.:</b>	
stara biel (kolor własny)	2997	■

### Zużycie

Ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości warstwy

Co najmniej 5 mm jako tynk zbrojony i cienkowarstwowy



### Obszary stosowania

- Wygładzanie systemów renowacji antypleśniowej
- Do sporządzania drobnoziarnistych, zamkniętych powierzchni tynku nadających się do malowania i tapetowania
- Klasy jakości powierzchni: Q1 do Q3



### Właściwości

- Materiał jest przepuszczalny dla pary wodnej i aktywny kapilarnie
- Niewrażliwość na wilgoć
- Dobra przyczepność i podatność na wygładzanie
- Stabilność
- Można stosować bez gruntowania na wszystkich chłonnych podłożach

### Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	Ok. 6,0-6,3 l/20 kg
Grubość warstwy	Jednowarstwowo o 3 mm
Gęstość nasypowa	Ok. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Klasa wytrzymałości na ściskanie	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )
w80	13,8 kg/m <sup>3</sup>
wsat	364,6 kg/m <sup>3</sup>
Przewodność cieplna λ	0,47 W/(m*K)
Charakterystyczna pojemność cieplna	1,119 kJ/(kg*K)
Współczynnik AW	2,3 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Opór dyfuzji pary wodnej	8
klasa odporności ogniowej	A1
Największe ziarno	0,5 mm

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.



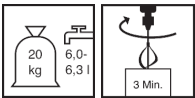
### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- SP Top SL <sup>[basic]</sup> (1050)
- SLP CS 25 / CS 30 / CS 50 (0273)
- Power Protect P 25 / P 40 <sup>[eco]</sup> (0262)
- Tex 4/100 (3880)
- Color SL (0237)
- Color CL Historic (6569)

### Przygotowanie pracy

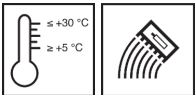
- **Wymagania wobec podłoża**  
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**  
Wstępnie zwilżyć chłonne podłoża gipsowe do uzyskania matowej wilgotności.

### Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**  
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.  
Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.

### Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

- **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**  
Okolo 60 minut

#### Warstwa kontaktowa

Produkt nakładać odpowiednimi narzędziami jako warstwę kontaktową.

#### Warstwa zbrojąca

Nałożyć materiał pacą zębatą tak, aby uzyskać końcową warstwę o grubości co najmniej 3 mm. Siatkę należy osadzić w jeszcze świeżej warstwie zbrojącej. Pasy siatki układać na 10 cm zakładkę.

#### Kształtowanie powierzchni

Nałożyć materiał co najmniej 2 mm na wystarczająco związaną warstwę wzmacniającą. Ściągnąć na gładko za pomocą odpowiedniego narzędzia. Po związaniu powierzchnię wykończyć za pomocą pacy gąbkowanej.

### Wskazówki wykonawcze

Pracę prowadzić w systemie "świeże na świeże", unikać tworzenia śladów łączenia. Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy. Zależnie od warunków panujących w otoczeniu, w pomieszczeniach ogrzewanych lub w przypadku przeciągów powierzchnię należy zabezpieczyć przed zbyt szybkim wyschnięciem poprzez jej przykrycie folią lub podobnym materiałem. Rysy włoskowate/skurczowe nie są brane pod uwagę i nie mogą być uznawane za usterkę, ponieważ nie obniżają technicznej wartości materiału.

### Wskazówki

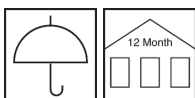
Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%. Nie stosować na podłożach zawilgoconych od spodu. Kolor, jaki stabilizuje się po wyschnięciu i stwardnieniu jest uzależniony od panujących warunków otoczenia i wybranej metody aplikacji. I tak na przykład powierzchnia wygładzona w stanie świeżym sprawia wrażenie jaśniejszej, niż wygładzona później lub uszorstniona. Różne uziarnienia tego samego artykułu mogą prowadzić do powstania nieznacznych różnic koloru. Podłoża zawilgocone od spodu mogą powodować przebarwienia. Nie stosować na podłożach zawierających gips! Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej. Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%. Zawsze wykonywać powierzchnie próbne! Należy brać pod uwagę aktualne regulacje i wymogi prawne, a odstępować od obowiązujących aktualnie przepisów wymagają oddzielnych ustaleń. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej.

**Narzędzia / czyszczenie**

Mieszalnik, paca stalowa, paca do gładzenia, paca gąbkowa, paca do zacierania  
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

**Narzędzia z oferty Remmers**

- **Pojemnik do mieszania (4030)**
- **Mieszadło Collomix® KR (4292)**
- **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- **Złącze przejściowe HEXAFIX® (4283)**
- **Remmers Quirlex (4282)**
- **Papier osłonowy (5019)**
- **Paca stalowa - gładka (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Paca stalowa duo (4118)**
- **Schwammbrett gelb (4936)**
- **Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)**

**Przechowywanie / trwałość**

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

**Bezpieczeństwo / przepisy**

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

**Wskazówka dotycząca utylizacji**

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

**Znak CE****Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

25

**GBI-P 141**

EN 998-1: 2017-02

**2997**

Zaprawa po badaniach przydatności, o gęstości nasypowej związanej zaprawy w stanie suchym  $\leq 1300$  kg/m<sup>3</sup>  $\leq 1300$  kg/m<sup>3</sup>

Klasa reakcji na na ogień:	A1
Przyczepność:	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup> (przełom B)
Nasiąkliwość:	W <sub>c0</sub>
Przepuszczalność pary wodnej ( $\mu$ ):	8
Przewodność cieplna ( $\lambda_{10, dry, mat.}$ ):	0,47 W/(m*K)
Niebezpieczne substancje	nie badano

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższymi informacjami mają one jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność



## Deklaracja Właściwości Użytkowych

zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) nr 305/2011  
zmienionego rozporządzeniem delegowanym (UE) nr 574/2014

dla produktu	SL Fill Q3
nr	GBI-P 141
Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu	2997
Przeznaczenie	Zaprawa po badaniu przydatności, o gęstości nasypowej w stanie suchym $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$
Producent	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
System/-y AVCP	<b>System 4</b> (do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, do obróbki ścian, słupów, ścianek działowych i sufitów) <b>System 4</b> (do stosowania we wnętrzach podlegających przepisom przeciwpożarowym)
Norma zharmonizowana	EN 998-1: 2017-02
Jednostka(i) notyfikowana(e)	Nieistotne

### Erklärte Leistungen:

Istotne właściwości	Wartość	System do oceny i weryfikacji stałości właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Klasa reakcji na ogień:	A1	System 4	EN 998-1:2017-02
Przyczepność	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (przełom B)		
Nasiąkliwość	$W_{c,0}$		
Przepuszczalność pary wodnej ( $\mu$ ):	8		
Przewodność cieplna ( $\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$ ):	0,47 W/(m*K)		
Substancje niebezpieczne:	nie badano		

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Producent wymieniony powyżej ponosi wyłączną odpowiedzialność za sporządzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

Podpisano za producenta i w imieniu

**Remmers GmbH**  
R & D Ochrona Budowli I

w zast. dr Magnus Greiwe  
(Kierownik działu)

z up. Maren Jeske-Marquardt  
(Badaczka)

Deklaracja właściwości użytkowych wykonania została utworzona elektronicznie i jest ważna również bez podpisu

Lönigen, 2025-03-24

## Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

### \* SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

Numer artykułu: 2997

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

**Kategoria produktu** PC9b Wypełniacze, kity, tynki, modelina

**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek chroniący przed wilgocią

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Producent / dostawca:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönigen / Germany

Tel.: 0049 5432/83-0

Faks: 0049 5432/3985

Remmers Polska Sp. z o.o. ul. Sowia 8  
62 -080 Tarnowo Podgórne

##### Dział udzielający informacji:

Wydział Bezpieczeństwa Produktów

(D) tel. 0049 5432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00

E-mail: remmers@remmers.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

+48 601 625 577, dostępny 24 h/7

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### \* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### 2.2 Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

**Hasło ostrzegawcze** Niebezpieczeństwo

**Nazwy substancji, które należy zamieścić na etykiecie**

wodorotlenek wapnia

cement

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P264

Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała po użyciu.

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

### Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 1)

- P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.
- P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
- P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu(VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002 %

Kwarc (włączając krystobalit i trydymit) jest uznawany za substancję powodującą pylicę krzemową płuc u ludzi. Jako maksymalne dopuszczalne stężenie w powietrzu podaje się wartość 0,15 mg/m<sup>3</sup> frakcje wnikać w pęcherzyki płucne). Oprócz tej wartości granicznej należy przestrzegać ogólnej wartości granicznej dotyczącej stężenia pyłów. Działanie pyłu kwarcowego (włączając krystobalit i trydymit) daje efekt w długim czasie i zależy w dużym stopniu od dawki pyłu, która określana jest wartością średniego stężenia oddziaływującego w dłuższym czasie (frakcje wnikać w pęcherzyki płucne).

#### Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

**PBT:** Nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII.

**vPvB:** Nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII.

### \* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

**Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

Składniki niebezpieczne [% w/w]:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	mączka kwarcowa substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥50-≤70%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-XXXX	węglan wapnia substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	≥10-<20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-XXXX	wodorotlenek wapnia Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45-XXXX	mączka kwarcowa STOT RE 1, H372	≥0,5-≤1%

#### Dodatkowa wskazówka:

ECHA nie nadała dotychczas numerów rejestracyjnych tym chemikaliom.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

### \* SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**ogólne wskazówki:** Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

##### Po wdychaniu:

W razie utraty przytomności należy układać i transportować w stabilnej pozycji bocznej.

##### Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Natychmiast zmyć wodą.

##### Po kontakcie z okiem:

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.

**Po połknięciu:** Natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.

(ciąg dalszy na stronie 3)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 2)

**Wskazówki dla lekarza:** patrz punkt 3

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## \* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

## \* SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać pylenia.

Unikać styczności ze skórą. Unikać styczności z oczami.

Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

Chronić przed wodą.

Zastosować środek neutralizujący.

Zebrany materiał usunąć jako odpad według punktu 13.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Twardnieje po kontakcie z wodą i może być później usuwany jako beton (kod wg katalogu odpadów 170101).

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się patrz Sekcja 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz Sekcja 8.

Informacje na temat utylizacji patrz Sekcja 13.

## \* SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed wilgocią. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać kontaktu z oczami.

Dobre odpylenie.

### Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

#### Magazynowanie:

#### Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte, nie magazynować w temperaturze poniżej 0°C.

#### Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania: brak

#### Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:

Składować w suchym miejscu.

Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

Pojemniki muszą być szczelnie zamknięte.

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

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

**Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**

**CAS: 14808-60-7 mączka kwarcowa**

NDS | NDS: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 3)

<b>CAS: 471-34-1 węglan wapnia</b>	
NDS	NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
<b>CAS: 65997-15-1 cement</b>	
NDS	NDS: 6* 2** mg/m <sup>3</sup> *frakcja wdychalna, **frakcja respirabilna
<b>CAS: 14808-60-7 mączka kwarcowa</b>	
NDS	NDS: 0,1 mg/m <sup>3</sup>

**Wskazówki dodatkowe:**

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki. Podstawa prawna: Dz.U. 2018, poz. 1286

**8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dodatkowych wymagań, patrz punkt 7.

**Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

**Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu, podczas stosowania produktu.

Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.

Przestrzegać przepisów BHP.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Poniższe informacje na temat środków ochrony osobistej (PPE) należy rozumieć jako sugestie. Wybór niezbędnego PPE musi być rozważony przez pracodawcę w zależności od rodzaju wykonywanej działalności i warunków lokalnych. Jeśli ocena ryzyka na miejscu pokazuje, że nie ma zagrożenia dla pracownika, to można zrezygnować z noszenia środków ochrony indywidualnej lub odpowiednio dostosować zakres ich stosowania.

**Ochrona dróg oddechowych:**

W razie wzniesienia pyłu:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Filtr P2

**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

**Materiał rękawic:**

Kauczuk nitylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitylową

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**Czas przenikania przez materiał rękawic**

Czasów przenikania zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się przyjmować jako maksymalny czas noszenia 50 % czasu przenikania.

Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.

**Ochronę oczu lub twarzy**

Unikać zanieczyszczenia oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Szczelnie przylegające okulary ochronne.

**Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

\*

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Stan skupienia**

Stały

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

**Nazwa handlowa: SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>Kolor:</b>	białawy
<b>Zapach:</b>	słaby, charakterystyczny
<b>Próg zapachu:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:</b>	> 1000 °C
<b>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Palność materiałów</b>	Nieokreślone.
<b>Dolna i górna granica wybuchowości dolna:</b>	parametr nieoznaczony
<b>górna:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura samozapłonu:</b>	nie dotyczy
<b>Temperatura rozkładu:</b>	parametr nieoznaczony
<b>Odczyn pH (10 g/l) w 20 °C:</b>	ca. 12
<b>Lepkość:</b>	
<b>Lepkość kinematyczna</b>	Nie ma zastosowania.
<b>dynamiczna:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Rozpuszczalność z wodą:</b>	rozpuszczalny
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	parametr nieoznaczony
<b>Prężność par:</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
<b>Gęstość:</b>	Nie określany
<b>Gęstość względna</b>	parametr nieoznaczony
<b>Gęstość nasypowa w 20 °C:</b>	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Gęstość par</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>	Patrz punkt 3.
<b>9.2 Inne informacje</b>	
<b>Wygląd:</b>	
<b>Stan fizyczny:</b>	proszek
<b>Ważne informacje na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa pracy</b>	
<b>Zagrożenie wybuchem:</b>	Produkt nie grozi wybuchem.
<b>Zmiana stanu</b>	
<b>Szybkość parowania</b>	Nie ma zastosowania.
<b>Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego</b>	
<b>Materiały wybuchowe</b>	brak
<b>Gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Aerozole</b>	brak
<b>Gazy utleniające</b>	brak
<b>Gazy pod ciśnieniem</b>	brak
<b>Płyny łatwopalne</b>	brak
<b>Łatwopalne ciała stałe</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samoreaktywne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje stałe piroforyczne</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny samonagrzewające się</b>	brak
<b>Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne</b>	brak
<b>Substancje ciekłe utleniające</b>	brak
<b>Substancje stałe utleniające</b>	brak
<b>Nadtlenki organiczne</b>	brak
<b>Substancje powodujące korozję metali</b>	brak

(ciąg dalszy na stronie 6)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 5)

Odczulone materiały wybuchowe

brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

**10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.2 Stabilność chemiczna**

**Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami. Chronić przed dostępem wilgoci.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Nie znane są żadne reakcje niebezpieczne.

**10.4 Warunki, których należy unikać** Brak danych

**10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie znane są żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

### \* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Wartości LD/LC50 istotne dla zaszeregowania:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Na skórę:**

Możliwe lekkie działanie drażniące.

Działa drażniąco na skórę.

**Na oczy:** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Uczulenie:** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### \* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

**12.1 Toksyczność**

**Działanie toksyczne na organizmy wodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.4 Mobilność w glebie:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**PBT:** Nie dotyczy

**vPvB:** Nie dotyczy.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

**12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

**Dalsze wskazówki ekologiczne:**

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH.

Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

(ciąg dalszy na stronie 7)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

Nazwa handlowa: **SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 6)

### \* SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### Zalecenia:

Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### Europejski katalog odpadów

17 01 01 | beton

#### Opakowania nieoczyszczone:

##### Zalecenia:

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po oczyszczeniu opakowanie może zostać ponownie użyte lub wykorzystane jako surowiec wtórny.

**Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie potrzeby z dodatkiem środków czyszczących.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, ADN, IMDG, IATA brak

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasa brak

#### 14.4 Grupa pakowania

ADR, IMDG, IATA brak

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenie morza: Nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania.

#### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

#### Transport/ dalsze informacje:

Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

#### UN "Model Regulation":

brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

##### Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

##### Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

**Nazwa handlowa: SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 7)

**Inne przepisy:**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020, poz. 2289).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1286)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21), wraz z późn. zm.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542).

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm. 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm. 2020/878/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 18.06.2020 r. zmieniające rozporządzenie (we) nr 1907/2006 parlamentu europejskiego i rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy 94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych. Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

**Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** Metoda obliczeniowa

**Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów / EHS

**Data poprzedniej wersji:** 08.12.2022

**Numer poprzedniej wersji:** 6

**Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

STOT RE 1: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 1

(ciąg dalszy na stronie 9)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 20.09.2023

Numer wersji 7 (zastępuje wersję 6)

Aktualizacja: 20.09.2023

**Nazwa handlowa: SL Fill Q3 (SCHIMMEL-SANIERSPACHTEL FEIN)**

(ciąg dalszy od strony 8)

**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Niniejszy dokument zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje. Informacje w karcie charakterystyki odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i są zgodne z przepisami narodowymi i ustawodawstwem unii europejskiej.

Warunki wykonania prac przez użytkownika są poza naszą wiedzą i kontrolą. Bez pisemnej zgody produkt nie może być zastosowany do innego celu niż podany w punkcie 1.

Użytkownik odpowiada za przestrzeganie wszystkich niezbędnych przepisów prawnych.

Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego stosowania naszego produktu i nie stanowią zapewnienia właściwości produktu. Nie odpowiadamy za błędy drukarskie w karcie.