

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 1 z 7

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Contopp RS 20

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

#### Zastosowanie substancji/mieszaniny

Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

|                    |                               |                            |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Nazwa firmy:       | KNOPP GmbH                    |                            |
| Ulica:             | Adolf - Oesterheld - Straße 1 |                            |
| Miejscowość:       | D-97337 DETTELBACH            |                            |
| Skrytka pocztowa:  | 1180                          |                            |
|                    | D-97337 DETTELBACH            |                            |
| Telefon:           | +49(0)932491990               | Telefaks: +49(0)9324919966 |
| E-mail:            | info@knopp-chemie.com         |                            |
| Osoba do kontaktu: | Wolfgang Schnabel             |                            |
| Internet:          | www.knopp-chemie.com          |                            |

#### Informacja uzupełniająca

Nr artykułu (użytkownik) : 20.220 \*

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Skin Corr. 1; H314  
Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

#### Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

sodium aluminate

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Nie wdychać pyłu lub mgły.                                                                                                                             |
| P264           | Dokładnie umyć dłonie po użyciu.                                                                                                                       |
| P280           | Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                              |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.       |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.                                                                                              |
| P321           | Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).                                                                                                |

#### Informacje dodatkowe

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] \*

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Skład / informacja o składnikach

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 2 z 7

### Składniki niebezpieczne

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                                              | Ilość       |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | Nr WE                                                                                                                        |             |
|            | Nr Index                                                                                                                     |             |
|            | Nr REACH                                                                                                                     |             |
|            | Klasyfikacja GHS                                                                                                             |             |
| 1302-42-7  | sodium aluminate                                                                                                             | 15 - < 20 % |
|            | 215-100-1                                                                                                                    |             |
|            | 01-2119516051-57                                                                                                             |             |
|            | Skin Corr. 1; H314                                                                                                           |             |
| 111-46-6   | 2,2'-oksybisetanol; glikol dietylenowy                                                                                       | 1 - < 5 %   |
|            | 203-872-2                                                                                                                    |             |
|            | 603-140-00-6                                                                                                                 |             |
|            | Acute Tox. 4; H302                                                                                                           |             |
| 68891-38-3 | Sodium Laureth Sulfate                                                                                                       | < 1 %       |
|            | 500-234-8                                                                                                                    |             |
|            | 01-2119488639-16                                                                                                             |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412                                                                 |             |
| 68955-55-5 | C12-18 Alkyldimethylaminoxid                                                                                                 | < 1 %       |
|            | 931-341-1                                                                                                                    |             |
|            | 01-2119489396-21                                                                                                             |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H400 H411                        |             |
| 50-00-0    | formaldehyd; aldehyd mrówkowy ... %                                                                                          | < 0,01 %    |
|            | 200-001-8                                                                                                                    |             |
|            | 605-001-00-5                                                                                                                 |             |
|            | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317 |             |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

### Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS     | Nr WE     | Nazwa chemiczna                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ilość     |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| 111-46-6   | 203-872-2 | 2,2'-oksybisetanol; glikol dietylenowy                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 - < 5 % |
|            |           | skórny: LD50 = 11890 mg/kg; doustny: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 68891-38-3 | 500-234-8 | Sodium Laureth Sulfate                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 1 %     |
|            |           | doustny: LD50 = 7400 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| 68955-55-5 | 931-341-1 | C12-18 Alkyldimethylaminoxid                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 1 %     |
|            |           | skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = 846 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 50-00-0    | 200-001-8 | formaldehyd; aldehyd mrówkowy ... %                                                                                                                                                                                                                                                             | < 0,01 %  |
|            |           | inhalacyjny: ATE = 3 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 0,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 300 mg/kg; doustny: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 |           |

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Wskazówki ogólne

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. Konieczna opieka lekarska.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

#### W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Sam produkt nie jest palny.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 3 z 7

### Informacja uzupełniająca

Gaz/opary/mgłę strącać rozpylonym strumieniem wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. używać osobistego wyposażenia ochronnego.

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

##### Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy w miarę możliwości używać urządzeń z lokalnym odsysaniem.

##### Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

##### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

##### Wskazówki do składowania kolektywnego

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:

Czynniki, których należy unikać: Zasada.

##### Inne informacje o warunkach przechowywania

Klasyfikacja magazynowa:

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### Parametry kontrolne

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                                     | mg/m <sup>3</sup> | wł./cm <sup>3</sup> | Kategoria      |
|----------|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
| 111-46-6 | 2,2'-Oksydietanol - frakcja wdychalna               | 10                |                     | NDS (8 h)      |
|          |                                                     | -                 |                     | NDSch (15 min) |
| 107-41-5 | 2-Metylopentano-2,4-diol - pary i frakcja wdychalna | 50                |                     | NDS (8 h)      |
|          |                                                     | 100               |                     | NDSch (15 min) |
| 50-00-0  | Formaldehyd                                         | 0,37              |                     | NDS (8 h)      |
|          |                                                     | 0,74              |                     | NDSch (15 min) |

#### 8.2. Kontrola narażenia

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

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym. Po wykonaniu pracy należy umyć dłonie i twarz. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

##### Ochrona oczu lub twarzy

Właściwa ochrona oczu:

Szczelne okulary ochronne. EN 166

##### Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał:

NBR (Nitylokauczek).

EN ISO 374

Grubość materiału rękawic >0,4 mm

Czas przenikania >30 min

##### Ochrona skóry

Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

##### Kontrola narażenia środowiska

Organizatoryjne środki w celu uniknięcia narażenia

Kontrolować termin przydatności.

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

### Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 4 z 7

Środki techniczne w celu uniknięcia narażenia  
patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                      |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | ciekły               |                                |
| Kolor:                                                                              | jasnozielony - biały |                                |
| Zapach:                                                                             | po: Mydło.           |                                |
|                                                                                     |                      | <b>Metoda testu</b>            |
| pH (przy 20 °C):                                                                    |                      | 12                             |
| <b>Zmiana stanu</b>                                                                 |                      |                                |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia:                                                  |                      | 0 °C                           |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |                      | 100 °C                         |
| Temperatura mięknięcia:                                                             |                      | Brak danych                    |
| Temperatura zapłonu:                                                                |                      | Brak danych                    |
| <b>Palność materiałów</b>                                                           |                      |                                |
| ciała stałego:                                                                      |                      | Brak danych                    |
| Granice wybuchowości - dolna:                                                       |                      | Brak danych                    |
| Granice wybuchowości - górna:                                                       |                      | Brak danych                    |
| Temperatura samozapłonu:                                                            |                      | Brak danych                    |
| Gęstość (przy 20 °C):                                                               |                      | 1,27 g/cm <sup>3</sup> ISO 758 |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           |                      | całkowicie mieszalny           |
| (przy 20 °C)                                                                        |                      |                                |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda:                                               |                      | Brak danych                    |
| Czas wypływu:                                                                       |                      | 10 -14 4 DIN 53211             |
| (przy 23 °C)                                                                        |                      |                                |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Czynniki, których należy unikać:  
Kwas.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Brak dostępnych informacji.

#### Toksyczność ostra

Brak dostępnych informacji.

#### ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) > 5000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 5 z 7

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                        |                  |         |          |        |
|------------|----------------------------------------|------------------|---------|----------|--------|
|            | Droga narażenia                        | Dawka            | Gatunek | Źródło   | Metoda |
| 111-46-6   | 2,2'-oksybisetanol; glikol dietylenowy |                  |         |          |        |
|            | droga pokarmowa                        | ATE 500 mg/kg    |         |          |        |
|            | skóra                                  | LD50 11890 mg/kg | Królik  |          |        |
| 68891-38-3 | Sodium Laureth Sulfate                 |                  |         |          |        |
|            | droga pokarmowa                        | LD50 7400 mg/kg  | Szczur  | OECD 401 |        |
| 68955-55-5 | C12-18 Alkyldimethylaminoxid           |                  |         |          |        |
|            | droga pokarmowa                        | LD50 846 mg/kg   | Szczur  | OECD 401 |        |
|            | skóra                                  | LD50 >2000 mg/kg | Szczur  | OECD 402 |        |
| 50-00-0    | formaldehyd; aldehyd mrówkowy ... %    |                  |         |          |        |
|            | droga pokarmowa                        | ATE 100 mg/kg    |         |          |        |
|            | skóra                                  | ATE 300 mg/kg    |         |          |        |
|            | droga oddechowa para                   | ATE 3 mg/l       |         |          |        |
|            | droga oddechowa pył/mgła               | ATE 0,5 mg/l     |         |          |        |

### Działanie drażniące i żrące

lekko podrażniający.

### Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

### Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Brak dostępnych informacji.

### Informacja uzupełniająca do badań

Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

EC50: >100 mg/l

Czas trwania narażenia: 48 h

szczególny rodzaj: Daphnia magna

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                        |                   |           |                               |          |
|------------|----------------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|----------|
|            | Toksyczność dla organizmów wodnych     | Dawka             | [h]   [d] | Gatunek                       | Źródło   |
| 111-46-6   | 2,2'-oksybisetanol; glikol dietylenowy |                   |           |                               |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb              | LC50 > 32000 mg/l | 96 h      | Gambusia affinis              |          |
| 68955-55-5 | C12-18 Alkyldimethylaminoxid           |                   |           |                               |          |
|            | Ostra toksyczność dla ryb              | LC50 1 mg/l       | 96 h      | Danio rerio (danio pręgowany) | OECD 203 |
|            | Ostra toksyczność dla alg              | ErC50 0,8 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus       | OECD 201 |
|            | Ostra toksyczność dla skorupiaków      | EC50 1 mg/l       | 48 h      | Daphnia magna                 | OECD 202 |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Metoda: OECD 302B / ISO 9888 / EWG 88/302 załącznik V, C.9

< 70 %

Częściowo usuwalny z wody.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 6 z 7

### Współczynnik podziału n-oktanol/woda

| Nr CAS   | Nazwa chemiczna                        | Log Pow      |
|----------|----------------------------------------|--------------|
| 111-46-6 | 2,2'-oksybisetanol; glikol dietylenowy | -1,98 (25°C) |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Składniki w tym preparacie nie spełniają kryteriów zaklasyfikowania jako substancji PBT lub vPvB.

### Informacja uzupełniająca

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Klasyfikacji dokonano na podstawie procesu kalkulacji w oparciu o wytyczne rozporządzenia 1999/45/WE.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Zalecenia

Zwrócić kontenery IBC do dostawcy.

Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

#### Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

#### Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie

070699 ODPADY Z PROCESÓW CHEMII ORGANICZNEJ; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków; inne niewymienione odpady

#### Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### Transport lądowy (ADR/RID)

#### Inne istotne informacje (Transport lądowy)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### Informacja uzupełniająca

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28, Wpis 75

#### Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silnie zagrażający dla wód

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja       | Procedura klasyfikacji     |
|--------------------|----------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | Na podstawie wyników badań |
| Eye Dam. 1; H318   | Na podstawie wyników badań |

#### Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.  
H341 Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.  
H350 Może powodować raka.  
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

# Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

## Contopp RS 20

Aktualizacja: 24.02.2026

Numer materiału: 30.303.100

Strona 7 z 7

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.

### Zidentyfikowane zastosowania

| Nr | Skrócona nazwa                                                  | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF     | Specyfikacja |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----|----|----|------|-----|----|--------|--------------|
| 1  | Preparaty budowlane i konstrukcyjne nigdzie indziej nie nazwane | IS  | 19 | 9b | 19   | 5   | 4g | 32, 39 |              |

LCS: Etapu cyklu życia

SU: Sektory zastosowania

PC: Kategorie produktu

PROC: Kategorie procesowe

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

AC: Kategorie wyrobów

TF: Funkcji technicznych

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)