

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

### 1. Nazwa substancji lub mieszaniny oraz firma

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji / Nazwa handlowa PU Safe® - Coating

#### 1.2. Istotna identyfikacja Użycie substancji lub mieszaniny oraz niezalecane zastosowania

Istotne zidentyfikowane zastosowania: Powłoka ochronna dla materiałów uszczelniających

Zalecane ograniczenie użycia: Bezpieczny® dla PU – powłoka uszczelniająca to powłoka uszczelniająca stosowana na piankach PU jako powłoka ochronna w montażu okien i drzwi.

#### Dane dostawcy dostarczającego kartę charakterystyki bezpieczeństwa

##### Producent / Dostawca

Firma: SICC Coatings GmbH,  
Wackenbergstraße 78-82, D-13156  
Berlin  
Telefon: +49(0) 30 / 500 196-0  
Faks: +49(0) 30 / 500 196-20  
Adres e-mail: [info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)  
Osoba odpowiedzialna/wydawca: Technologia zastosowań / Badania i  
Rozwój

#### 1.3. Numer alarmowy

Poza godzinami pracy 112,  
(poniedziałek-piątek 08:00 - 16:30)

### 2. Możliwe zagrożenia

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. Brak substancji lub mieszanin niebezpiecznych. Dodatkowe elementy etykietowania/informacje o niektórych mieszaninach, EUH208

Dodatkowe elementy etykietowania/informacje o niektórych mieszaninach, EUH210

#### 2.2. Elementy znakujące

Elementy znakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

Nie używam niebezpiecznych substancji ani mieszanek.

##### Słowo sygnałowe:

Brak sygnału

##### Ostrzeżenia o zagrożeniach:

Nie są wymagane ostrzeżenia o zagrożeniach

##### Uwaga bezpieczeństwa:

P101: Jeśli potrzebna jest porada medyczna, miej gotowe opakowanie lub etykietę

P102: Trzymać poza zasięgiem dzieci.

P103: Przeczytaj etykietę przed użyciem.

##### Inne elementy znakowania:

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-one. Może powodować reakcje alergiczne.

EUH210: Karta danych bezpieczeństwa dostępna na życzenie.

EUH211: Uwaga! Spryskiwanie może powodować niebezpieczne krople oddychające. Nie wdychaj aerozoli ani mgiełki

#### 2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych informacji, produkt nie zawiera żadnych substancji PBT ani vPvB o zawartości większej niż 0,1%.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

### 3. Skład / informacje o składnikach

- 3.1. Tkanina** Nie ma zastosowania
- 3.2. Mieszanki**
- 1,2-benzizotiazol-3(2H)-jeden (0,0048%)  
Numer CAS: 2634-33-5  
Ostra toksykologia. 4 (Ostra toksyczność doustna, kategoria 4, H302)  
Podrażnienie skóry. 2 (Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2, H315)  
Zapora oczna. 1 (Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu, kategoria 1, H318)  
Wrażliwość skórna 1 (Wrażliwość skóry, kategoria 1, H317)  
Ostry poziom wody 1 (Niebezpieczny dla wody: Ostry, kategoria 1, H400)  
Tlenek cynku (0,1%)  
Numer CAS: 1314-13-2  
Ostry poziom wody 1 (Niebezpieczny dla wody: Ostry, kategoria 1, H400)  
Wodne przewlekłe 1 (Niebezpieczne dla wody: Przewlekłe, kategoria 1, H410)

### 4. Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne Nie są wymagane specjalne środki pierwszej pomocy. Wyprowadź osobę poszkodowaną z obszaru zagrożenia. Ratownik musi się chronić.
- Po wdychu W przypadku skarg – dostęp do świeżego powietrza
- Po kontakcie ze skórą Oczyszczaj skórę mydłem i wodą
- Po kontakcie wzrokowej W razie potrzeby zdejmij soczewki kontaktowe, trzymaj powieki otwarte i płucz dużą ilością wody, zasięgaj porady lekarskiej
- Po połknięciu może powodować nudności, wymioty i biegunkę, a także podrażnienia żołądka pokarmowego; skonsultuj się z lekarzem i dokładnie nazwij substancję.

#### 4.2. Główne objawy ostre i opóźnione oraz skutki

- Objawy: brak dostępnych informacji
- Ryzyka: brak dostępnych informacji

#### 4.3. Objawy natychmiastowej pomocy medycznej lub specjalnego leczenia

- Leczenie: brak dostępnych informacji

### 5. Środki gaśnicze

#### 5.1. Środek gaśniczy

- Odpowiednie: Piana, dwutlenek węgla, suche chemikalia, mgiełka w sprayu, woda
- Nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa: Obserwuj lokalne warunki.

#### 5.2. Specjalne zagrożenia związane z mieszanką

- Szczelnie zamknięte pojemniki mogą pękać w ekstremalnym upale (wzrost ciśnienia), dymie, dwutlenku węgla

#### 5.3. Instrukcje dotyczące gaszenia pożarów

- Chłodzić otaczające pojemniki podatne na pożary wodą z bezpiecznej odległości. Materiał jest niepalny, o ile wilgoć jest ograniczona.

### 6. Środki w przypadku przypadkowego uwolnienia

Środki ostrożności, środki ochronne i procedury stosowane w sytuacjach awaryjnych

Przepisy ochronne / patrz rozdziały 2–5

- 6.1. Środki ochrony środowiska** Przestrzegaj lokalnych, oficjalnych przepisów; Nie pozwól, by przedostawał się do systemu kanalizacyjnego.
- 6.2. Metody i materiały do konserwacji i oczyszczania**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

Izoluj wyciekające materiały niepalnymi absorbentami (np. piasek, trociny lub podobne) i utylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami. Czyść wodą i środkami czyszczącymi, najlepiej nie używać rozpuszczalników.

- 6.3. Odniesienia do innych sekcji** Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 7, 8 i 13 karty danych bezpieczeństwa

### 7. Środki w przypadku przypadkowego uwolnienia

**7.1. Środki ochronne dla bezpiecznego obchodzenia się z nim**

|                                               |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi dotyczące bezpiecznego obchodzenia się: | Przestrzeganie minimalnych norm TRGS 500 (Techniczne Zasady dotyczące Substancji Niebezpiecznych). Unikanie kontaktu z oczami i skórą. |
| Środki ochrony przed pożarem i eksplozjami:   | Produkt jest niepalny, o ile wilgoć pozostaje w środku. Pojemniki zagrożone ryzykiem muszą być chłodzone wodą.                         |

**7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania z uwzględnieniem zgodności środowiskowej**

|                                             |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje o warunkach przechowywania:      | Przechowuj w chłodnym, wolnym od mrozu miejscu                                                                                        |
| Wymagania dotyczące magazynów i kontenerów: | Trzymaj pojemniki zamknięte, chronij przed mrozem i ciepłem, nie opróżniaj pojemników pod ciśnieniem, nie używaj naczyń ciśnieniowych |
| Klasa przechowywania:                       | 12 – Niepalne ciecze                                                                                                                  |

**7.3. Konkretnie zastosowania końcowe**

PU Safe® – powłoka to gotowy do użycia preparat  
Powłoka ochronna do materiałów uszczelniających.  
Kod GIS BSW20  
Należy przestrzegać informacji technicznych od producenta.

### 8. Ograniczenie i monitorowanie narażenia / środków ochrony osobistej

**8.1. Parametry do monitorowania**

**Limity narażenia zawodowego i/lub limity biologiczne**

**Limity narażenia zawodowego (OEL) Niemcy**

Nie zawiera substancji do monitorowania

**8.2. Ograniczanie i monitorowanie narażenia**

Środki techniczne i stosowanie odpowiednich metod pracy, wymienionych w Sekcji 7, mają pierwszeństwo przed użyciem środków ochrony osobistej. Zalecane metody analityczne pomiarów w miejscu pracy: zobacz Federalny Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BauA).

**Środki ochrony osobistej:**

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Ochrona oczu/twarzy:      | Nie wymagany jest żaden specjalny sprzęt ochronny   |
| Ochrona skóry:            | Noś okulary ochronne, jeśli trzeba                  |
| Ochrona dróg oddechowych: | w razie potrzeby noś rękawice ochronne              |
|                           | Zakładaj ochronę oddechową, jeśli jest to konieczne |

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

**9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Stan fizyczny:                          | płyn                           |
| Kolor:                                  | Podstawowy kolor: biały        |
| Zapach:                                 | Arteigen                       |
| Próg zapachu:                           | Uwaga:                         |
| Ciśnienie pary:                         | Uwaga:                         |
| Wartość pH:                             | 8,00 ± 0,4 przy 20°C DIN 19266 |
| Temperatura topnienia/punkt zamarzania: | 0 °C                           |

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Początek gotowania:                      | 100 °C                                          |
| Punkt zapalny:                           | N.Z.                                            |
| Szybkość parowania:                      | Uwaga:                                          |
| Palność:                                 | N.Z.                                            |
| Górna granica eksplozji:                 | N.Z.                                            |
| Dolny limit eksplozji:                   | N.Z.                                            |
| Właściwości utleniające:                 | N.Z.                                            |
| Gęstość:                                 | 0,9 - 1,00 kg/dm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-1 |
| Gęstość pary (20 °C):                    | Uwaga:                                          |
| Temperatura samozapłonu:                 | N.Z.                                            |
| Współczynnik dystrybucji n-oktanol/woda: | Uwaga:                                          |
| Temperatura rozkładu:                    | Uwaga:                                          |
| Właściwości wybuchowe:                   | N.Z.                                            |
| Lepkość:                                 | 130 ± 2 KU                                      |
| Solidna treść:                           | 59 % DIN EN ISO 3251                            |
| Drobnosc:                                | < 140 µm DIN EN ISO 1524                        |
| n.z. = nie ma zastosowania               |                                                 |
| Uwaga: = nieokreślona                    |                                                 |

**9.2. Inne informacje**  
usunięte**10. Stabilność i reaktywność**

|                                                |                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktywność</b>                       | Brak rozkładu podczas przechowywania i używania zgodnie z przeznaczeniem                                                                                                          |
| <b>10.2. Stabilność chemiczna</b>              | Brak rozkładu podczas przechowywania i używania zgodnie z przeznaczeniem                                                                                                          |
| <b>10.3. Możliwość niebezpiecznych reakcji</b> | Brak rozkładu podczas przechowywania i używania zgodnie z przeznaczeniem                                                                                                          |
| <b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>    | patrz rozdział 7                                                                                                                                                                  |
| <b>10.5. Materiały niekompatybilne</b>         | Unikaj kontaktu z mocnymi kwasami, silnymi zasadami                                                                                                                               |
| <b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>   | Nie ulega rozkładowi podczas przechowywania i używania zgodnie z przeznaczeniem. Pożar, w tym ogrzewanie podczas spawania i cięcia, wytwarza dym, dwutlenek węgla i tlenek węgla. |

**11. Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych****a) Ostra toksyczność**

Składniki, które mogą przyczyniać się do ostrej toksyczności jamy ustnej:

Nie jest to istotny element

Obliczona szacowana ostra toksyczność doustna ATE (mieszanka): 861326 mg/kg

Mieszanina ta nie jest zatem klasyfikowana jako ostra toksyczność oralna.

Składniki, które mogą przyczyniać się do ostrej toksyczności skóry:

Nie jest to istotny element

Obliczona szacowana ostra toksyczność skórna ATE (mieszanka): 4608290 mg/kg

Mieszanina ta nie jest zatem klasyfikowana jako toksyczność ostra.

Składniki, które mogą przyczyniać się do ostrej toksyczności wdychowej:

Nie jest to istotny element

Obliczona szacowana toksyczność ostrego wdychu ATE (mieszanka): 11764 mg/l/4h

Mieszanina ta nie jest zatem klasyfikowana jako Ostra Toksyczność Wdechowa.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

### **b) Działanie żrące na skórę**

Nie jest to istotny element

### **c) Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu**

Nie jest to istotny element

### **d) Uwrażliwienie dróg oddechowych/skóry**

Składniki, które mogą przyczyniać się do uczulenia oddechowego:

Nie jest to istotny element

Składniki, które mogą pomóc w wrażliwości skóry:

Istotne składniki:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-1 (0,0048%, klasyfikacja substancji: kategoria 1)

Wartości limitowe specyficzne dla substancji (SCL): Kategoria 1: 0,036 %

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana jako uczulenie skóry

### **e) Mutagenność komórek rozrodczych**

Nie jest to istotny element

### **f) Rakotwórczość**

Nie jest to istotny element

### **(g) Toksyczność rozrodcza**

Składniki, które mogą przyczyniać się do toksyczności rozrodczej:

W mieszaninie nie ma istotnych składników.

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana jako toksyczność rozrodcza.

Składniki, które mogą wpływać na laktację:

W mieszaninie nie ma istotnych składników.

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana w dodatkowej kategorii wpływu na laktację.

### **(h) Specyficzna toksyczność narządów docelowych przy powtarzającej się ekspozycji**

Składniki, które mogą przyczyniać się do toksyczności narządów konkretnych przy pojedynczym narażeniu, kategoria 1 i/lub 2:

Nie jest to istotny element

Składniki, które mogą przyczyniać się do specyficznej toksyczności narządów docelowych przy pojedynczej ekspozycji, kategoria 3, znieczulenie:

Nie jest to istotny element

Składniki, które mogą przyczyniać się do specyficznej toksyczności narządów docelowych przy pojedynczym narażeniu, kategoria 3, podrażnienie dróg oddechowych:

Nie jest to istotny element

### **(i) Specyficzna toksyczność narządów docelowych dla pojedynczego narażenia**

W mieszaninie nie ma istotnych składników.

Mieszanka nie jest klasyfikowana jako Specyficzna Toksyczność Narządów Docelowych (powtarzające się narażenie).

### **(j) Ryzyko apiracji**

W mieszaninie nie ma istotnych składników.

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana jako ryzyko aspiracji.

### **k) Zaburzenia hormonalne wpływające na zdrowie człowieka**

Nie ma żadnych istotnych składników

## **12. Roszczenia środowiskowe**

### **12.1. Toksyczność**

Składniki, które mogą przyczyniać się do ostrego zanieczyszczenia wód:

Istotne składniki:

Tlenek cynku (0,1%), kategoria 1, czynnik M: 1)

LC50 (ryby): 0,78 mg/l, EC50 (skorupiaki): 0,53 mg/l, ErC50 (glony): 136 mg/l

Należy przestrzegać limitu: 25%

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana w tej kategorii zagrożeń.

Składniki, które mogą przyczyniać się do przewlekłego zanieczyszczenia wody.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

Mieszanka ta nie jest klasyfikowana w tej kategorii zagrożeń.  
Składniki, które mogą przyczyniać się do niszczenia warstwy ozonowej.  
Mieszanka nie zawiera żadnych istotnych składników.  
Mieszanka ta nie jest klasyfikowana jako szkodliwa dla warstwy ozonowej.

### 12.2. **Trwałość i degradowalność**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

### 12.3. **Potencjał bioakumulacyjny**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

### 12.4. **Mobilność w ziemi**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

### 12.5. **Wyniki oceny PTB i vPvB**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

### 12.6. **Właściwości zakłócające funkcjonowanie hormonalne**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

### 12.7. **Inne szkodliwe skutki**

Nie ma dostępnych informacji na temat produktu

## 13. **Uwaga dotycząca utylizacji**

### 13.1. **Proces przetwarzania odpadów**

Należy prawidłowo utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi.

Prawidłowa utylizacja przez spalanie w zakładzie spalarni wymaga przestrzegania lokalnych i oficjalnych przepisów.

#### **Obróbka skażonych opakowań**

Opakowania muszą być całkowicie puste (bez kapania, bez rozmazów i bez szpatuły). Opakowania powinny być najlepiej ponownie użyte lub poddane recyklingowi zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i oficjalnymi przepisami.

#### **Kodeks dotyczący odpadów zgodnie z Waste Directory Ordinance (AVV)**

080120 Zawiesiny wodne zawierające farby lub lakiery

## 14. **Szczegóły transportu**

### 14.1. **Numer ONZ**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 14.2. **Właściwe oznaczenie żeglugi ONZ**

#### **ADR/RID**

**Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.**

#### **Kod IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 14.3. **Klasa zagrożenia transportowego**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 14.4. **Grupa opakowań**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 14.5. **Zagrożenia środowiskowe**

**Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.**

### 14.6. **Specjalne środki ostrożności dla użytkownika**

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 14.7. **Transport ładunków masowych zgodnie z Załącznika II Konwencji MARPOL oraz zgodnie z Kodeksem IBC**

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym używanym w krajowym lub międzynarodowym transporcie drogowym, kolejowym, morskim czy lotniczym.

### 15. Ustawodawstwo

#### 15.1. Zasady bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska / szczególne przepisy dotyczące substancji lub mieszaniny

##### Regulacje UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 (substancje niszczące warstwę ozonową):

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 (Trwałe zanieczyszczenia organiczne):

Nie dotyczy

Rozporządzenie nr 649/2012 (Eksport i import niebezpiecznych chemikaliów):

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (Rozporządzenie o detergentach):

Nie dotyczy

Autoryzacja zgodnie z Tytułem VII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:

Brak

Ograniczenia wynikające z tytułu VIII rozporządzenia (WE) nr 1907/2006:

Brak

##### Przepisy krajowe

Klasa zagrożeń wodnych WGK 1 Samoklasyfikacja według VwVws (Regulacja Administracyjna Substancji

Zanieczyszczających Wodę)

Rozporządzenie o rozpuszczalnikach: Wb < 5 g/l (maksymalna wartość według VOC Annex II A/c 40 g/l)

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszanki.

### 16. Inne informacje

#### Zmiany względem poprzedniej wersji

Zastępuje kartę katalogową z: 28.08.2026

#### Bibliografia i źródła danych

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006, ostatnio zmienione przez rozporządzenie (UE) 2017/1000

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008, ostatnio zmienione przez rozporządzenie (UE) 2017/776

#### Internet

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

metody wymienione w artykule 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 zostały wykorzystane do oceny informacji w celu klasyfikacji.

Właściwości zagrożenia produktu oceniono zgodnie z Załącznikiem I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (Rozporządzenie CLP).

#### Tekst oświadczeń o zagrożeniach i/lub oświadczeń bezpieczeństwa wymienionych w Sekcji 2

P101: Jeśli potrzebna jest porada medyczna, miej gotowe opakowanie lub etykietę.

P102: Trzymać poza zasięgiem dzieci.

P103: Przeczytaj etykietę przed użyciem.

EUH208: Zawiera 1,2-benzizotiazol-3(2H)-one. Może powodować reakcje alergiczne.

EUH210: Karta danych bezpieczeństwa dostępna na życzenie

EUH211: Uwaga! Spryskiwanie może powodować niebezpieczne krople oddychające. Nie wdychaj aerozoli ani mgiełki

#### Obszar wyświetlania danych:

## KARTA CHARAKTERYSTYKI **PU Safe® Coating**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006

Opracowana: 15.05.2018

zmieniona: 28.08.2026

Telefon technologiczny aplikacji +49 (0) 30/500196-0

### **Dowiedz się więcej**

Zastrzeżenie od odpowiedzialności: Pozyskaliśmy informacje zawarte w tym SDS ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Dokładność informacji w formie drukowanej nie jest gwarantowana. Warunki lub metody obchodzenia, przechowywania, używania lub utylizacji produktu wykraczają poza naszą kontrolę i mogą również wykraczać poza zakres naszych informacji. Z tych i innych powodów nie bierzemy na siebie odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty, które mogą powstać w związku z obsługą, przechowywaniem, używaniem lub utylizacją produktu. Niniejszy SDS został przygotowany dla tego produktu i może być używany wyłącznie z nim.

Informacje te wyłącznie opisują wymagania bezpieczeństwa produktu/produktów i opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie stanowią one gwarancji właściwości opisanego produktu w rozumieniu ustawowych gwarancji. Właściwości produktu można znaleźć w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Kod towaru/Numer taryfy celnej: 32091000