

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)

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

##### Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 1 - Kleje, szczeliwa

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.  
www.brillux.pl

Ulica : ul. Miodowa 14

Kod pocztowy/Miejscowość : 00-246 Warszawa

Telefon : +48 91 88157-00

##### Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:sdb@brillux.pl

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Acute Tox. 4 ; H332 - Toksyczność ostra (inhalacyjny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Działanie uczulające na drogi oddechowe : Kategoria 1 ; Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

##### Piktogramy zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrytyk (GHS07)

##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

AROMATYCZNY POLIIZOCYJANIAN PREPOLIMER ; Nr CAS : 37273-56-6

DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU-OLIGOMER ; Nr CAS : 28182-81-2

DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr CAS : 584-84-9

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H334

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsiębiorstw zbierania lub usuwania odpadów.  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P261 Unikać wdychania par cieczy.  
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
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.  
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

### Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH204 Zawiera izocyjany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Opis

Mieszanina wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

#### Składniki niebezpieczne

AROMATYCZNY POLIIZOCYJANIAN PREPOLIMER ; Nr CAS : 37273-56-6

Udział wagowy :  $\geq 50 - < 100 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 EUH204

DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU-OLIGOMER ; Nr REACH : 01-2119485796-17 ; Nr WE : 931-274-8; Nr CAS : 28182-81-2

Udział wagowy :  $< 0,1 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H332 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 EUH204

DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr REACH : 01-2119454791-34 ; Nr WE : 209-544-5; Nr CAS : 584-84-9

Udział wagowy :  $< 0,1 \%$   
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412 EUH204

#### Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

### **Ogólne wskazówki**

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w cieple. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

### **W przypadku kontaktu z oczami**

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

### **W przypadku połknięcia**

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

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

Możliwe objawy: bóle głowy, oszołomienie, zawroty głowy oraz podrażnienia oczu, skóry i dróg oddechowych. Reakcje alergiczne.

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

Brak innych istotnych.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

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

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

Przy ogrzewaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), pary izocyjanianu i ślady cyjanowodoru (kwas cyjanowodorowy - HCN).

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

#### **Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru**

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza. Personel powinien nosić odzież ochronną.

### **5.4 Dodatkowe wskazówki**

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się 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**

Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostawić po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

#### Do czyszczenia

W przypadku materiału wiążącego ciecz, np. Ziemia okrzemkowa, piasek lub uniwersalny środek wiążący, zebrać i zutylizować prawidłowo. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.

Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu; nie palić tytoniu.

Chłodzić zagrożone pojemniki wodą.

#### Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Unikać tworzenia się aerozoli.

#### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

#### Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Zawsze przechowywać w pojemnikach, które odpowiadają oryginalnemu pojemnikowi. Postępować zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Chronić przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym

DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr CAS : 584-84-9

**Nazwa handlowa :** Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
**Aktualizacja :** 04.10.2023  
**Data druku :** 04.10.2023

**Wersja (Aktualizacja) :** 5.0.0 (4.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH ( PL )  
Wartość graniczna : 0,021 mg/kg  
Wersja :  
Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS ( PL )  
Wartość graniczna : 0,007 mg/kg  
Wersja :

## **Wartości DNEL/PNEC**

### **DNEL/DNEL**

AROMATYCZNY POLIIZOCYJANIAN PREPOLIMER ; Nr CAS : 37273-56-6

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 0,29 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 0,58 mg/m<sup>3</sup>

### **PNEC**

AROMATYCZNY POLIIZOCYJANIAN PREPOLIMER ; Nr CAS : 37273-56-6

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Wartość graniczna : 0,0015 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Wartość graniczna : 0,00015 mg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Wartość graniczna : 100 mg/l

## **8.2 Kontrola narażenia**

### **Stosowne techniczne środki kontroli**

Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7. Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych.

### **Środki ochrony indywidualnej**

#### **Ochrona oczu / twarzy**

Korzystać z szczelnie przylegających okularów ochronnych.

#### **Ochrona skóry**

##### **Ochrona dłoni**

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitrilowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: >=8h.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

##### **Ochrona ciała**

Korzystać z odzieży roboczej.

#### **Ochrona dróg oddechowych**

Podczas aplikacji produktu za pomocą pędzla lub wałka w miejscach pracy o dobrej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Filter A/P2 (at aerosol formation).

### **Ogólne wskazówki**

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów.

### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia : Ciecz.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

#### Zapach

jak rozpuszczalniki organiczne.

#### Parametry bezpieczeństwa technicznego

|                                                              |              |      |                         |
|--------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------------------|
| Temperatura topnienia/krzepnięcia :                          | ( 1013 hPa ) |      | Brak danych             |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : | ( 1013 hPa ) |      | Brak danych             |
| Temperatura rozkładu :                                       | ( 1013 hPa ) |      | Brak danych             |
| Temperatura zapłonu :                                        |              |      | 190 °C                  |
| Temperatura samozapłonu :                                    |              |      | Brak danych             |
| Dolna granica wybuchowości :                                 |              |      | Brak danych             |
| Górna granica wybuchowości :                                 |              |      | Brak danych             |
| Prężność pary :                                              | ( 50 °C )    |      | Brak danych             |
| Gęstość :                                                    | ( 20 °C )    | ok.  | 1,25 g/cm <sup>3</sup>  |
| Badanie rozpuszczalności :                                   | ( 20 °C )    | <    | 3 %                     |
| Rozpuszczalność w wodzie :                                   | ( 20 °C )    |      | Not or littly mixable.  |
| pH :                                                         |              |      | nie dotyczy             |
| log P O/W :                                                  |              |      | Brak danych             |
| Czas wycieku :                                               | ( 20 °C )    |      | Brak danych             |
| Lepkość :                                                    | ( 20 °C )    |      | 11000 mPa.s             |
| Lepkość kinematyczna :                                       | ( 40 °C )    |      | Brak dostępnych danych. |
| Względna gęstość pary :                                      | ( 20 °C )    |      | Brak danych             |
| Wartość LZO :                                                |              | max. | 62,5 g/l                |
| Zapalne cieczy :                                             |              |      | Produkt jest zapalna.   |
| Charakterystyka cząsteczek :                                 |              |      | nie dotyczy             |

### 9.2 Inne informacje

Podana wartość LZO odnosi się do gotowej do użytku mieszaniny złożonej z utwardzacza i składnika głównego. Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikaj wilgoci. Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

#### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Preparat reaguje powoli z wodą i wytwarza dwutlenek węgla. Powstawanie dwutlenku węgla w zamkniętych zbiornikach powoduje nadciśnienie i ryzyko pęknięcia.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. Podczas ogrzewania lub pośaru możliwe jest tworzenie toksycznych gazów: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), pary izocyjanianu i ślady cyjanowodoru (kwas cyjanowodorowy - HCN).

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

##### Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

##### Ostra toksyczność oralna

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Parametr :        | LD50 ( DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU-OLIGOMER ; Nr CAS : 28182-81-2 ) |
| Droga narażenia : | Doustny                                                                 |
| Gatunki :         | Szczur                                                                  |
| Dawka skuteczna : | > 2500 mg/kg                                                            |
| Parametr :        | LD50 ( DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr CAS : 584-84-9 )          |
| Droga narażenia : | Doustny                                                                 |
| Gatunki :         | Szczur                                                                  |
| Dawka skuteczna : | 6170 mg/kg                                                              |

##### Ostra toksyczność skórna

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Parametr :        | LD50 ( DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU-OLIGOMER ; Nr CAS : 28182-81-2 ) |
| Droga narażenia : | Skórny                                                                  |
| Gatunki :         | Szczur                                                                  |
| Dawka skuteczna : | > 2000 mg/kg                                                            |

##### Ostra toksyczność inhalacyjna

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Parametr :        | LC50 ( DIIZOCYJANIAN HEKSANO-1,6-DIYLU-OLIGOMER ; Nr CAS : 28182-81-2 ) |
| Droga narażenia : | Wdychanie                                                               |
| Gatunki :         | Szczur                                                                  |
| Dawka skuteczna : | 390 - 543 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Parametr :        | LC50 ( DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr CAS : 584-84-9 )          |
| Droga narażenia : | Wdychanie                                                               |
| Gatunki :         | Szczur                                                                  |
| Dawka skuteczna : | 14 ppm                                                                  |
| Parametr :        | LC50 ( DIIZOCYJANIAN 4-METYLO-M-FENYLENU ; Nr CAS : 584-84-9 )          |
| Droga narażenia : | Wdychanie                                                               |
| Gatunki :         | Królik                                                                  |
| Dawka skuteczna : | 8 ppm                                                                   |

##### Działanie żrące

Działanie drażniące:

- Na skórę: Podrażnia skórę.
- Na oczy: Działa drażniąco na oczy.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest oznakowany jako działający uczulająco na skórę i drogi oddechowe.

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

### **Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)**

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

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

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

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

Brak potencjalnych zagrożeń.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

## **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

### **Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### **Informacje dodatkowe**

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

Brak dostępnych informacji.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.

Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się żadnych poważnych ani chronicznych uszkodzeń organizmów wodnych powodowanych przez produkt.

### **12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne**

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

(WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

## **SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

#### **Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)**

##### **Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem**

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

##### **Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

Dla produktu:

Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie europejskiego katalogu odpadów: 08 04 09\* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

##### **Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem**

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

##### **Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV**

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):

15 01 10\* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

## **SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.4 Grupa pakowania**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Żadne

### **14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

## **SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

#### **Przepisy UE**

##### **Pozostałe przepisy UE**

##### **Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów**

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

Ten produkt zawiera maksymalnie 62,5 g/l LZO.

Podana wartość LZO odnosi się do gotowej do użytku mieszaniny złożonej z utwardzacza i składnika głównego.

### Przepisy krajowe

#### Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryteria dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### 16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

### 16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbable organic halogen compounds (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)

DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)

EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKO: Europejskiego katalogu odpadów

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)

IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)

IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)

LC50: Stężenie śmiertelne 50%

LD50: Dawka śmiertelna 50%

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL: Lowest observable effect level

LZO: Lotne związki organiczne

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie

NLP: No Longer Polymers

NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

NOEC: No Observed Effect Concentration

NOEL: No Observed Effect Level

OEL: Occupational Exposure Limit

PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)

REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente A)  
Aktualizacja : 04.10.2023  
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 5.0.0 (4.0.0)

SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)

VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)

vPvB: Substancje bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

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

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

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

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                                                  |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                    |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                                                   |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią.                                                                   |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.                                                  |
| H334 | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                               |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                                           |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                         |

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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

### **1.1 Identyfikator produktu**

Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)

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

#### **Istotne określone zastosowania**

**Kategoria produktów [PC]**

PC 1 - Kleje, szczeliwa

### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

#### **Dostawca**

Brillux Polska Sp. z o.o.  
www.brillux.pl

**Ulica :** ul. Miodowa 14

**Kod pocztowy/Miejscowość :** 00-246 Warszawa

**Telefon :** +48 91 88157-00

#### **Osoba do kontaktów w sprawie informacji :**

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sdb@brillux.pl

### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

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

Acute Tox. 4 ; H302 - Toksyczność ostra (doustny) : Kategoria 4 ; Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Ostry 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 1 ; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### **2.2 Elementy oznakowania**

#### **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]**

##### **Piktogramy zagrożeń**



Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

##### **Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

##### **Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania**

MIESZANKA 6-METYLO-2,4-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA I 2-METYLO-4,6-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA ; Nr CAS : 106264-79-3

FENOL, METYLOSTYRENOWANY ; Nr CAS : 68512-30-1

DIETYLO(METYLO)BENZENODIAMINA ; Nr CAS : 68479-98-1

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                           |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                                 |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsiębiorstw zbierania lub usuwania odpadów.                                                        |
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                             |
| P261           | Unikać wdychania par cieczy.                                                                                                                       |
| P273           | Unikać uwolnienia do środowiska.                                                                                                                   |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                            |
| P333+P313      | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                           |
| P301+P312      | W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.                                           |
| P303+P361+P353 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. |
| P391           | Zebrać wyciek.                                                                                                                                     |

### 2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2 Mieszaniny

#### Opis

Mieszanina wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

#### Składniki niebezpieczne

MIESZANKA 6-METYLO-2,4-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA I 2-METYLO-4,6-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA ; Nr WE : 403-240-8; Nr CAS : 106264-79-3

Udział wagowy :  $\geq 50 - < 100$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

FENOL, METYLOSTYRENOWANY ; Nr WE : 270-966-8; Nr CAS : 68512-30-1

Udział wagowy :  $\geq 10 - < 25$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

DIETILO(METYLO)BENZENODIAMINA ; Nr WE : 270-877-4; Nr CAS : 68479-98-1

Udział wagowy :  $\geq 2,5 - < 10$  %  
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

#### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w cieple. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

#### **W przypadku kontaktu z oczami**

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

#### **W przypadku połknięcia**

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

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

Reakcje alergiczne.

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

Brak innych istotnych.

## **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

### **5.1 Środki gaśnicze**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze**

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

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

#### **Niebezpieczne produkty spalania**

W razie pożaru powstaje gęsty, czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może powodować poważne szkody zdrowotne.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

#### **Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru**

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza. Personel powinien nosić odzież ochronną.

### **5.4 Dodatkowe wskazówki**

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się 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**

Trzymać z dala od osób niezabezpieczonych, nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

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

#### Do czyszczenia

W przypadku materiału wiążącego ciecz, np. Ziemia okrzemkowa, piasek lub uniwersalny środek wiążący, zebrać i zutylizować prawidłowo. Zapewnić odpowiednią wentylację.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.

Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.

Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu; nie palić tytoniu. Chłodzić zagrożone pojemniki wodą.

#### Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Unikać tworzenia się aerozoli.

#### Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce.

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

#### Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Przechowywać szczelnie zamknięte pojemniki w suchym i chłodnym miejscu o dobrej wentylacji. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

#### Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą.

#### Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Zawsze przechowywać w pojemnikach, które odpowiadają oryginalnemu pojemnikowi. Postępować zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Chronić przed gorącem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji.

### 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL

MIESZANKA 6-METYLO-2,4-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA I 2-METYLO-4,6-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA ; Nr CAS : 106264-79-3

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Doustny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : > 0,24 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : > 0,24 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : > 0,94 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Skórny  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : > 0,39 mg/kg  
Współczynnik oszacowania : 1 D  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 11,8 mg/m<sup>3</sup>  
Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)  
Droga narażenia : Wdychanie  
Częstość narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 3,4 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

FENOL, METYLOSTYRENOWANY ; Nr CAS : 68512-30-1

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 14 µg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC Intermittierende Einleitung  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Czas narażenia : Długotrwałe  
Wartość graniczna : 140 µg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 1,4 µg/l  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, woda słodka)  
Droga narażenia : Ziemia  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 1064 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Osad, Woda morska)  
Droga narażenia : Ziemia  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 106,4 mg/kg dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Ziemia)  
Droga narażenia : Ziemia  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 212,2 mg/kg soil dw  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zatrucie wtórne)  
Droga narażenia : Ziemia

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 8,89 mg/kg food  
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)  
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)  
Czas narażenia : Krótkotrwałe  
Wartość graniczna : 2,4 mg/l

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7. Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych.

#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu / twarzy

Korzystać z szczelnie przylegających okularów ochronnych.

##### Ochrona skóry

###### Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitrilowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych:  $\geq 8$ h.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

###### Ochrona ciała

Korzystać z odzieży roboczej.

##### Ochrona dróg oddechowych

Podczas aplikacji produktu za pomocą pędzla lub wałka w miejscach pracy o dobrej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Filter A/P2 (at aerosol formation).

#### Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów.

#### Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

#### Wygląd

Stan skupienia : Ciecz.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

#### Zapach

jak rozpuszczalniki organiczne.

#### Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia : ( 1013 hPa ) Brak danych  
Początkowa temperatura wrzenia i ( 1013 hPa ) > 200 °C

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

|                              |                       |                         |                              |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|
| zakres temperatur wrzenia :  |                       |                         |                              |
| Temperatura rozkładu :       | ( 1013 hPa )          | 353                     | °C                           |
| Temperatura zapłonu :        |                       | 162                     | °C                           |
| Temperatura samozapłonu :    |                       | Brak danych             |                              |
| Dolna granica wybuchowości : |                       | Brak danych             |                              |
| Górna granica wybuchowości : |                       | Brak danych             |                              |
| Prężność pary :              | ( 50 °C )             | Brak danych             |                              |
| Gęstość :                    | ( 20 °C )             | ok.                     | 1,12 g/cm <sup>3</sup>       |
| Badanie rozpuszczalności :   | ( 20 °C )             | <                       | 3 %                          |
| Rozpuszczalność w wodzie :   | ( 20 °C )             |                         | praktycznie nierozpuszczalny |
| pH :                         |                       |                         | nie dotyczy                  |
| log P O/W :                  |                       |                         | Brak danych                  |
| Czas wycieku :               | ( 20 °C )             | Brak danych             | Kubek DIN 4 mm               |
| Lepkość :                    | ( 20 °C )             | Brak danych             |                              |
| Lepkość kinematyczna :       | ( 40 °C )             | Brak dostępnych danych. |                              |
| Względna gęstość pary :      | ( 20 °C )             | Brak danych             |                              |
| Wartość LZO :                |                       | max.                    | 62,5 g/l                     |
| Zapalne cieczy :             | Produkt jest zapalna. |                         |                              |
| Charakterystyka cząsteczek : | nie dotyczy           |                         |                              |

### 9.2 Inne informacje

Podana wartość LZO odnosi się do gotowej do użytku mieszaniny złożonej z utwardzacza i składnika głównego. Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje. W szczególności, większe ilości zmieszanego materiału mogą stać się gorące w miarę postępu poliaddycji bez obróbki. Może to spowodować tlenek węgla, dwutlenek węgla i tlenki azotu.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

### 10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających, aby zapobiec reakcjom egzotermicznym.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. W przypadku wysokich temperatur lub w razie pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, np. dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

#### **Ostra toksyczność oralna**

Parametr : LD50 ( DIETYLO(METYLO)BENZENODIAMINA ; Nr CAS : 68479-98-1 )  
Droga narażenia : Doustny  
Gatunki : Szczur  
Dawka skuteczna : 1515 mg/kg

#### **Ostra toksyczność skórna**

Parametr : LD50 ( MIESZANKA 6-METYLO-2,4-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA I 2-METYLO-4,6-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA ; Nr CAS : 106264-79-3 )  
Droga narażenia : Skórny  
Gatunki : Królik  
Dawka skuteczna : > 2000 mg/kg

#### **Działanie żrące**

- Działanie drażniące:
- Na skórę: Podrażnia skórę.
  - Na oczy: Działa drażniąco na oczy.

#### **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

Produkt jest oznakowany jako uczulający.

#### **Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)**

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

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

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

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

Brak potencjalnych zagrożeń.

#### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie są znane potencjalne zagrożenia.

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

#### **Inne szkodliwe skutki działania**

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

#### **Informacje dodatkowe**

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.  
Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1 Toksyczność**

#### **Toksyczność dla organizmów wodnych**

Komentarz: Toksyczny dla ryb.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.

Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.

Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.  
Zagrożenie dla wody pitnej, nawet jeśli małe ilości wyciekają do gruntu.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

##### Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

##### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:

Kod odpadu zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie europejskiego katalogu odpadów: 08 04 09\* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

##### Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

##### Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla nieoczyszczonego opakowania:

Kod odpadu zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym oznakowania odpadów: 15 01 10\* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

#### Transport lądowy (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( MIESZANKA 6-METYLO-2,4-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA I 2-METYLO-4,6-BIS(METYLOTIO)FENYLENO-1,3-DIAMINA )

Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

**Transport morski (IMDG)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( MIXTURE OF 6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE AND 2-METHYL-4,6-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE )

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( MIXTURE OF 6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE AND 2-METHYL-4,6-BIS(METHYLTHIO)PHENYLENE-1,3-DIAMINE )

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

**Transport lądowy (ADR/RID)**

Klasa(y) : 9  
Kod klasyfikacyjny : M6  
Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 90  
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : E  
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

**Transport morski (IMDG)**

Klasa(y) : 9  
Numer EmS : F-A / S-F  
Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1  
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasa(y) : 9  
Nalepka ostrzegawcza : 9 / N

**14.4 Grupa pakowania**

III

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

Transport lądowy (ADR/RID) : Tak  
Transport morski (IMDG) : Tak (P)  
Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Tak

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Żadne

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**Przepisy UE**

**Pozostałe przepisy UE**

**Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów**

Produkt nie podlega dyrektywie 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

Ten produkt zawiera maksymalnie 62,5 g/l LZO.

Podana wartość LZO odnosi się do gotowej do użytku mieszaniny złożonej z utwardzacza i składnika głównego.

**Przepisy krajowe**

**Informacje dodatkowe**

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryteriów dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

#### 16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures  
ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route  
AOX: Adsorbable organic halogen compounds (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą  
BCF: Bio-Concentration Factor  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)  
CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)  
DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)  
EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)  
ECHA: European Chemicals Agency  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKO: Europejskiego katalogu odpadów  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)  
IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)  
ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)  
IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)  
LC50: Stężenie śmiertelne 50%  
LD50: Dawka śmiertelna 50%  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
LOEL: Lowest observable effect level  
LZO: Lotne związki organiczne  
MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych  
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer  
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)  
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Substancje bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

#### 16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

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

# Karta charakterystyki

## zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec 2K-Sealcon 827 (Komponente B)  
Aktualizacja : 03.01.2023  
Data druku : 03.01.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

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

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                  |
| H312 | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.                                           |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                                        |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                          |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                                         |
| H373 | Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                      |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.               |

### 16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

### 16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

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.