



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 1/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

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

#### · 1.1 Identyfikator produktu

· **Nazwa handlowa:** **ombran SC - Komponente A**

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

· **Sektor zastosowań** SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

· **Zastosowanie preparatu** Powłoka

#### · 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

· **Producent/ Dostawca** MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polska

Tel.: +48 61 2864 500

Fax: +48 61 2864 514

· **Komórka udzielająca informacji:**

Laboratorium Czynne w godz. 8:00-15:00  
msds@mc-bauchemie.pl

· **1.4 Numer telefonu alarmowego:**

Tel.: +48612864565

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### · 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### · 2.2 Elementy oznakowania

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

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

· **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



GHS05

Niebezpieczeństwo

· **Hasło ostrzegawcze**

· **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

· **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

(ciąg dalszy na stronie 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 2/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 1)

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

<p>P280</p> <p>P305+P351+P338</p> <p>P310</p> <p>P321</p> <p>P362+P364</p> <p>P332+P313</p>	<p>Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.</p> <p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.</p> <p>Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie).</p> <p>Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p>
---	---

**2.3 Inne zagrożenia**

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

- PBT:** Nie ma zastosowania.
- vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

**3.2 Mieszanki**

**Opis:** Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 1344-09-8	Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	30-60%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	Gliceryna substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	<10%

**Wskazówki dodatkowe:** Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Natychmiast usunąć, odkazić i zutylizować zabrudzoną, nasiąkniętą odzież i obuwie.
- po wdychaniu:** Wyprowadzić osobę na świeże powietrze, zapewnić ciepło, pozwolić odpocząć; jeśli oddychanie jest utrudnione, zwrócić się o pomoc lekarską.
- po styczności ze skórą:** W przypadku kontaktu ze skórą, najlepiej umyć ją środkiem czyszczącym na bazie glikolu polietylenowego lub dużą ilością ciepłej wody z mydłem. W przypadku reakcji skórnych należy skonsultować się z lekarzem.

(ciąg dalszy na stronie 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 3/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

- **po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartymi powiekami przez wystarczająco długi czas (co najmniej 10 minut) letnią wodą. Skonsultować się z okulistą. (ciąg dalszy od strony 2)
- **po spożyciu:** NIE wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Wymagana pomoc medyczna.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Informacje dla lekarza: Produkt działa drażniąco na drogi oddechowe i może powodować uczulenie skóry i dróg oddechowych. Leczenie ostrego podrażnienia lub zwężenia oskrzeli jest przede wszystkim objawowe. W zależności od stopnia narażenia i objawów może być konieczne długotrwałe leczenie.
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym** Brak dostępnych informacji.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody. Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

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

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych** Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Szczególne środki nie są konieczne.

(ciąg dalszy na stronie 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 4/14

## **Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31**

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 3)

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia  
okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący  
uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.

**· 6.4 Odniesienia do innych  
sekcji**

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz  
rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

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

**· 7.1 Środki ostrożności  
dotyczące bezpiecznego  
postępowania**

Zapewnić wystarczającą wymianę powietrza i/lub odciąg w  
obszarach roboczych. Odciąg powietrza jest wymagany w  
przypadku aplikacji natryskowej.

W przypadku produktów stałych: Unikać tworzenia się pyłu i  
osadów pyłu.

Wartości graniczne powietrza wymienione w sekcji 8 muszą być  
monitorowane.

W miejscach pracy, gdzie aerozole i/lub opary izocyjanianu mogą  
występować w wyższych stężeniach, należy stosować  
ukierunkowany odciąg powietrza, aby zapobiec przekroczeniu  
dopuszczalnych wartości higieny pracy. Powietrze musi być  
odprowadzane z dala od ludzi.

W przypadku produktów zawierających rozpuszczalniki:  
Wymagana ochrona przeciwwybuchowa.

Należy przestrzegać środków ochrony osobistej opisanych w sekcji  
8. Należy przestrzegać środków ochronnych wymaganych przy  
obchodzeniu się z izocyjanianami. Unikać kontaktu ze skórą i  
oczami oraz wdychania oparów.

Trzymać z dala od żywności i napojów. Myć ręce przed przerwami i  
po zakończeniu pracy oraz stosować maść ochronną na skórę.  
Odzież roboczą przechowywać oddzielnie. Natychmiast zdjąć  
zabrudzoną, nasączoną odzież.

**· Wskazówki dla ochrony  
przeciwpożarowej i  
przeciwwybuchowej:**

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Chronić przed gorącem.

(ciąg dalszy na stronie 5)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 5/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 4)

Przedsięwzięć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

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

Przechowywać pojemnik suchy i szczelnie zamknięty. Więcej informacji na temat warunków przechowywania, których należy przestrzegać w celu zapewnienia jakości, można znaleźć w naszej karcie danych technicznych.

· **Magazynowanie:**  
· **Wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**  
· **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

· **Klasa składowania:**  
· **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

10

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

· **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

**CAS: 56-81-5 Gliceryna**

NDS | NDS: 10 mg/m<sup>3</sup>  
frakcja wdychalna

· **Wartości DNEL**

**CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

Ustne	DNEL	0,8 mg/kg bw/Tag (pracownik (długotrwałe))
Skórne	DNEL	1,59 mg/kg bw/day (pracownik (długotrwałe))
Wdechowe	DNEL	5,61 mg/m <sup>3</sup> (pracownik (długotrwałe))

· **Wartości PNEC**

**CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

PNEC	348 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
	1 mg/l (woda morską)
	7,5 mg/l (woda słodka)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **8.2 Kontrola narażenia**

· **Stosowne techniczne środki kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

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

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy dla zwierząt. Natychmiast zdejmować zabrudzoną, nasączoną odzież.

(ciąg dalszy na stronie 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 6/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **Ochronę dróg oddechowych** Myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy.  
Unikać kontaktu z oczami i skórą.  
Ochrona dróg oddechowych wymagana w niewystarczająco wentylowanych miejscach pracy i podczas pracy z rozpryskami. Maski ze świeżym powietrzem lub filtry kombinowane A2-P2 (EN529) są zalecane do krótkotrwałej pracy. Jeśli ma to zastosowanie, dalsze zalecenia dotyczące ochrony dróg oddechowych można znaleźć w załączniku.  
W przypadku nadwrażliwości dróg oddechowych (astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli) nie zaleca się pracy z produktem.
- **Ochrona rąk:** Odpowiednie materiały na rękawice ochronne; EN 374:  
Kauczuk butylowy, kauczuk nitrylowy, kauczuk chloroprenowy (neopren).  
Uwaga: Odpowiednie materiały zapewniające wystarczającą ochronę podczas czyszczenia przemysłowego z użyciem aprotycznych rozpuszczalników polarnych (zgodnie z definicją IUPAC): Kauczuk butylowy.  
W przypadku długotrwałego lub często powtarzającego się kontaktu zalecane są rękawice o klasie ochrony 5 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 240 minut zgodnie z EN374). W przypadku krótkotrwałego kontaktu zalecane są rękawice o klasie ochrony 3 lub wyższej (czas przebicia dłuższy niż 60 minut zgodnie z normą EN374).  
Grubość materiału nie jest jedynym kryterium poziomu ochrony rękawicy przed substancją chemiczną. Efekt ochronny zależy również w dużej mierze od rodzaju materiału, z którego wykonane są rękawice. W zależności od typu i materiału, grubość musi być większa niż 0,35 mm, aby zapewnić odpowiednią ochronę w przypadku długotrwałego i częstego kontaktu. Wyjątkiem od tej reguły są rękawice wielowarstwowe, które gwarantują wystarczającą ochronę nawet przy grubości mniejszej niż 0,35 mm podczas długotrwałego noszenia. Inne materiały rękawic o grubości mniejszej niż 0,35 mm zapewniają wystarczającą ochronę tylko przez krótki czas noszenia.  
Dla produktów niezawierających rozpuszczalników:  
Przykład:  
Polichloropren - CR: grubość  $\geq 0,5$ mm; czas przebicia  $\geq 480$ min.  
Kauczuk nitrylowy - NBR: grubość  $\geq 0,35$  mm; czas przebicia  $\geq 480$  min.  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5$ mm; czas przebicia  $\geq 480$ min.  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4$  mm; czas przebicia  $\geq 480$  min.  
Zalecenie: Zanieczyszczone rękawice należy zutylizować.
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Polichloropren - CR  
Kauczuk nitrylowy - NBR  
Kauczuk butylowy - IIR  
Kauczuk fluorowy - FKM

(ciąg dalszy na stronie 7)

PL





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 7/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 6)

- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Polichloropren - CR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk nitrylowy - NBR: grubość  $\geq 0,35\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk butylowy - IIR: grubość  $\geq 0,5\text{mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{min}$ .  
Kauczuk fluorowy - FKM: grubość  $\geq 0,4\text{ mm}$ ; czas przebicia  $\geq 480\text{ min}$ .

- **Ochronę oczu lub twarzy**
- **Ochrona skóry:**

Okulary ochronne z osłoną boczną zgodne z normą EN 166.  
Stosować odzież ochronną odporną na chemikalia.  
W przypadku nadwrażliwości skóry nie zaleca się obchodzenia się z produktem.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- **Ogólne dane**

· <b>Kolor:</b>	Bezbarwny
· <b>Zapach:</b>	Charakterystyczny
· <b>Próg zapachu:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</b>	Nie jest określony.
· <b>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	100 °C
· <b>Palność materiałów</b>	Nie ma zastosowania.
· <b>Dolna i górna granica wybuchowości dolna:</b>	Nieokreślone.
· <b>górna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Temperatura zapłonu:</b>	177 °C
· <b>Temperatura rozkładu:</b>	Nieokreślone.
· <b>pH</b>	Nieokreślone.
· <b>Lepkość:</b>	
· <b>Lepkość kinematyczna</b>	Nieokreślone.
· <b>dynamiczna:</b>	Nieokreślone.
· <b>Rozpuszczalność</b>	
· <b>Woda:</b>	Nie lub mało mieszalny.
· <b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>	Nieokreślone.
· <b>Prężność pary w 20 °C</b>	23 hPa
· <b>Gęstość lub gęstość względna</b>	
· <b>Gęstość w 20 °C:</b>	1,44 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Gęstość względna</b>	Nieokreślone.
· <b>Gęstość par</b>	Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 8)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 8/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 7)

- **9.2 Inne informacje**
- **Wygląd:**
- **Postać:** Płynny
- **Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa**
- **Temperatura palenia się:** Produkt nie jest samozapalny.
- **Właściwości wybuchowe:** Produkt nie grozi wybuchem.
- **Zmiana stanu**
- **Szybkość parowania** Nieokreślone.

- **Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**
- **Materiały wybuchowe** brak
- **Gazy łatwopalne** brak
- **Aerozole** brak
- **Gazy utleniające** brak
- **Gazy pod ciśnieniem** brak
- **Płyny łatwopalne** brak
- **Łatwopalne ciała stałe** brak
- **Substancje i mieszaniny samoreaktywne** brak
- **Substancje ciekłe piroforyczne** brak
- **Substancje stałe piroforyczne** brak
- **Substancje i mieszaniny samonagrzewające się** brak
- **Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne** brak
- **Substancje ciekłe utleniające** brak
- **Substancje stałe utleniające** brak
- **Nadtlenki organiczne** brak
- **Substancje powodujące korozję metali** brak
- **Odczulone materiały wybuchowe** brak

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 9)

PL





BE SURE. BUILD SURE.

strona: 9/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 8)

· **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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

· **Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**

**CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

Ustne	LD50	3400 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>5000 mg/kg (szczur)

**CAS: 56-81-5 Gliceryna**

Ustne	LD50	12600 mg/kg (szczur)
Skórne	LD50	>18700 mg/kg (królik)

· **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda**

· **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

· **Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

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

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

· **Działanie rakotwórcze**

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

· **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

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

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

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

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

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

· **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

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

· **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

PL

(ciąg dalszy na stronie 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 10/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 9)

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

· **12.1 Toksyczność**

· **Toksyczność wodna:**

**CAS: 1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2**

EC50/72h >345,4 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 1108 mg/l (*Danio rerio*)  
260 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 mg/l (ryba)

EC50 >100 mg/l (Bak)

>100 mg/l (algi)

>100 mg/l (rozwielitka)

>100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/48h 1700 mg/l (*Daphnia magna*)

**CAS: 56-81-5 Gliceryna**

LC50/24h >10000 mg/l (*Daphnia magna*)

>10000 mg/l (*Leucidus idus*)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.4 Mobilność w glebie**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:** Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:** Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

· **numer kodu odpadów**

17 00 00	ODPADY Z BUDOWY I ROZBIÓRKI (WŁĄCZNIE Z WYDOBYTĄ ZIEMIĄ Z MIEJSC SKAŻONYCH)
----------	---

(ciąg dalszy na stronie 11)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 11/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 10)

17 09 00	inne odpady z budowy i rozbiórki
17 09 03*	inne odpady budowlane i rozbiórkowe (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 01	opakowania z papieru i tektury
15 00 00	ODPADY OPAKOWANIOWE; SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH
15 01 00	odpady opakowaniowe (włączając w to oddzielnie gromadzone komunalne odpady opakowaniowe)
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych
HP4	Drażniące - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. ( Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 odpadach Dz.U 2013, poz. 21 z późniejszymi zmianami)  
Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- |   |                      |
|---|----------------------|
| · 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID              |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN                     |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                 |                      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                    |                      |
| · Klasa   | brak                 |
| · 14.4 Grupa pakowania:                                   |                      |
| · ADR, IMDG, IATA   | brak                 |
| · 14.5 Zagrożenia dla środowiska:                         | Nie ma zastosowania. |
| · 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników     | Nie ma zastosowania. |
| · 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO | Nie ma zastosowania. |

(ciąg dalszy na stronie 12)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 12/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 11)

· UN "Model Regulation": brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

· **Zastosowane przepisy krajowe:**

1. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225 z dnia 03.07.2019)
2. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) z dnia 03.07.2018
3. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2019 poz. 769) z dnia 26.04.2019
4. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114) z dnia 26.06.2020
5. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) z dnia 03.01.2020
6. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z 1907/2006/WE dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
8. Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 13)

PL



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 13/14

## Karta charakterystyki zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 12)

- **Rady 2012/18/UE**
- **Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście
- **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII** Warunki ograniczenia: 3

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

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

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Wydział sporządzający wykaz danych:**

MC-Bauchemie SP.z o.o., ul. Pradzyńskiego 20  
63-000 Sroda/Wlkp., Tel 061/2864656

· **Data poprzedniej wersji:**

11.11.2020

· **Numer poprzedniej wersji:**

30

· **Skróty i akronimy:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 14)



BE SURE. BUILD SURE.

strona: 14/14

**Karta charakterystyki**  
**zgodnie z dyrektywą 1907/2006/WE, art. 31**

Data druku: 12.04.2025

Numer wersji 31 (zastępuje wersję 30)

Aktualizacja: 12.04.2025

**Nazwa handlowa: ombran SC - Komponente A**

(ciąg dalszy od strony 13)

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

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

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

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

PL