

# ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

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

### 1.1. Identyfikator produktu

ProCare Lab 11 MA

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

#### Zalecane zastosowanie

PC35

Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Adres/producent

Miele &amp; Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

D-33332 Gütersloh

Numer telefonu +49 5241 89 0

Faks- numer +49 5241 89 2090

www.miele-professional.com

#### Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tą kartę charakterystyki:

sida@drweigert.de

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

#### Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

#### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Puste, zamknięte opakowania, usuwać jako odpady tylko po całkowitym opróżnieniu. Usuwanie resztek produktu: patrz karta charakterystyki.

### Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera metakrzemian disodu

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.  
Produkt nie zawiera żadnych substancji PBT. Produkt nie zawiera żadnej substancji vPvB. Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka. Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Składniki niebezpieczne

##### metakrzemian dwusodowy

|                                                 |                  |  |      |   |
|-------------------------------------------------|------------------|--|------|---|
| Nr CAS                                          | 10213-79-3       |  |      |   |
| Nr EINECS                                       | 229-912-9        |  |      |   |
| Numer rejestracyjny                             | 01-2119449811-37 |  |      |   |
| Koncentracja                                    | >= 50            |  |      | % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                  |  |      |   |
|                                                 | Skin Corr. 1B    |  | H314 |   |
|                                                 | STOT SE 3        |  | H335 |   |
|                                                 | Eye Dam. 1       |  | H318 |   |
|                                                 | Met. Corr. 1     |  | H290 |   |

##### fatty alcohol, ethoxylated

|                                                 |                   |      |      |   |
|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|---|
| Nr CAS                                          | 146340-16-1       |      |      |   |
| Nr EINECS                                       | 604-522-5         |      |      |   |
| Koncentracja                                    | >= 1              | < 10 |      | % |
| Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) |                   |      |      |   |
|                                                 | Skin Irrit. 2     |      | H315 |   |
|                                                 | Aquatic Acute 1   |      | H400 |   |
|                                                 | Aquatic Chronic 3 |      | H412 |   |

### Dodatkowe informacje

Dokładne brzmienie zwrotów H patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i usunąć ją. W każdym przypadku pokazać lekarzowi kartę charakterystyki.

#### W przypadku wdychania

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Kiedy pył jest intensywnie wdychany, natychmiast wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć wodą z mydłem. Wezwać pomoc medyczną.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Rozewrzeć powieki, oczy dokładnie przemyć wodą ( 15 min). Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

#### W przypadku połknięcia

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. Przełukać dokładnie usta wodą. Podać do wypicia duże ilości wody, pić małymi łykami. Nie wywoływać wymiotów.

#### Podczas udzielania pierwszej pomocy zastosować środki ochrony indywidualnej

Ratownik: Dbaj o własne bezpieczeństwo!

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

Jak dotąd objawy nie znane.

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

#### Uwagi dla lekarza / Zagrożenia

W razie spożycia z następstwem wymiotów, dojść może do aspiracji płucnej, co prowadzić może do pneumonii chemicznej lubu do uduszenia

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

zdolność jednorodnego mieszania się ze wszystkimi stosowanymi środkami gaśniczymi.

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

W przypadku rozprzestrzeniania się ognia, istnieje możliwość wydzielania niebezpiecznych Gazów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków

Nie wdychać wybuchowych i/ lub palnych Gazów. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

#### Dodatkowe informacje

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę użytą do gaszenia pożaru, nie może być wylana do ścieków. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

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

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

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

Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wypuszczać do ścieków/ wód powierzchniowych/ gruntowych. Obniżyć do minimum zapylenie poprzez rozpylenie wody.

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

Zbierać mechanicznie. Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z przepisami

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się

Unikać tworzenia i osadzania pyłu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

#### Polecona temperatura magazynowania

Wartość > 0 < 30 °C

#### Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamknięte.

#### Klasa przechowywania

Klasa przechowywania wg 8B Substancje niebezpieczne niepalne  
TRGS 510

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Dodatkowe informacje

Kolejne kontrolowane parametry nie są znane.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Środki techniczne / Środki higieny

Nie wdychać pyłów/ dymów/ aerozoli Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Myć dokładnie skórę po pracy; stosować krem ochronny.

#### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

W atmosferze zapyłonej stosować aparat oddechowy. Pochłaniacz typu P2.

#### Ochrona rąk

Wymagane rękawice ochronne  
Stosowanie Stały kontakt z rękami

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

|                                            |                               |      |     |
|--------------------------------------------|-------------------------------|------|-----|
| Materiał odpowiedni                        | neopren                       |      |     |
| Grubość rękawic                            | >=                            | 0,65 | mm  |
| Czas przełomu                              | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni                        | nitryl                        |      |     |
| Grubość rękawic                            | >=                            | 0,4  | mm  |
| Czas przełomu                              | >                             | 480  | min |
| Materiał odpowiedni                        | butyl                         |      |     |
| Grubość rękawic                            | >=                            | 0,7  | mm  |
| Czas przełomu                              | >                             | 480  | min |
| Stosowanie                                 | Krótkotrwały kontakt z rękami |      |     |
| Materiał odpowiedni                        | nitryl                        |      |     |
| Grubość rękawic                            | >=                            | 0,11 | mm  |
| Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374. |                               |      |     |

### Ochrona oczu

Okulary ochronne z bocznymi osłonami ochronnymi. Ochrona oczu powinna odpowiadać normie EN 166.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Stan</b>   | stały      |
| <b>Kolor</b>  | biały      |
| <b>Zapach</b> | właściwość |

#### Temperatura topnienia

|       |               |
|-------|---------------|
| Uwagi | Nie oznaczony |
|-------|---------------|

#### Temperatura topnienia

|       |               |
|-------|---------------|
| Uwagi | Nie oznaczony |
|-------|---------------|

#### Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

|       |               |
|-------|---------------|
| Uwagi | Nie oznaczony |
|-------|---------------|

#### Palność

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Wartość | nie ulega zapłonowi |
|---------|---------------------|

#### Dolna i górna granica wybuchowości

|       |                |
|-------|----------------|
| Uwagi | Nie odpowiedni |
|-------|----------------|

#### Temperatura zapłonu

|       |                |
|-------|----------------|
| Uwagi | Nie odpowiedni |
|-------|----------------|

#### Temperatura samozapłonu

|       |                |
|-------|----------------|
| Uwagi | Nie odpowiedni |
|-------|----------------|

#### Temperatura rozkładu

|       |               |
|-------|---------------|
| Uwagi | Nie oznaczony |
| Uwagi |               |

#### wartość pH

|                               |      |    |   |
|-------------------------------|------|----|---|
| Wartość                       | Okół | 12 |   |
|                               | o    |    |   |
| Koncentracja/H <sub>2</sub> O |      | 10 | % |

#### Lepkość

|       |                |
|-------|----------------|
| Uwagi | Nie odpowiedni |
|-------|----------------|

#### Rozpuszczalność

|       |               |
|-------|---------------|
| Uwagi | Nie oznaczony |
|-------|---------------|

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Uwagi Nie oznaczony

**Ciśnienie pary**

Uwagi Nie oznaczony

**Gęstość lub gęstość względna**

Uwagi Nie oznaczony

**Względna gęstość pary**

Uwagi Nie oznaczony

**9.2. Inne informacje****Granica woni**

Uwagi Nie oznaczony

**Współczynnik odparowania**

Uwagi Nie oznaczony

**Rozpuszczalność w wodzie**

Uwagi rozpuszczalny.

**Właściwości wybuchowe**

Wartość nie

**Właściwości utleniające**

Uwagi Nie odpowiedni

**Gęstość nasypowa**Wartość 0,915 do 0,965 g/cm<sup>3</sup>**Dodatkowe informacje**

Nie są znane

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Nie znane są niebezpieczne reakcje przy magazynowaniu i usuwaniu zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie znane są niebezpieczne reakcje.

**10.5. Materiały niezgodne**

Gwałtowna reakcja egzotermiczna z kwasami.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

# ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

## Toksyczność ostra przy podaniu doustnym

|         |                                                                           |       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Species | Szczur.                                                                   |       |
| ATE     | > 2000                                                                    | mg/kg |
| metoda. | Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)                          |       |
| Uwagi   | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |       |

## Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)

### metakrzemian dwusodowy

|         |              |       |
|---------|--------------|-------|
| Species | Szczur.      |       |
| LD50    | 1150 do 1350 | mg/kg |

### fatty alcohol, ethoxylated

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Species | Szczur. |       |
| LD50    | > 2000  | mg/kg |

## Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Toksyczność ostra przy wdychaniu

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Działanie żrące/drażniące na skórę

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Wartość | Właściwości korodujące.             |
| Uwagi   | Kryteria klasyfikacji są spełnione. |

## poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| Wartość | Właściwości korodujące.             |
| Uwagi   | Kryteria klasyfikacji są spełnione. |

## uczulenie

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Toksyczność podostra, podchroniczna i długotrwała

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Mutagenność

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Działanie szkodliwe na rozrodczość

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Karcenogenność

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)

### Narażenie jednorazowe

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| Uwagi   | Kryteria klasyfikacji są spełnione.           |
| Wartość | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

### Powtarzające się narażenie

|       |                                                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|
| Uwagi | W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------|

## Zagrożenie spowodowane aspiracją

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne. |
|---------------------------------------------------------------------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na człowieka

Produkt ten nie zawiera żadnych substancji o właściwościach powodujących zaburzenia układu hormonalnego człowieka.

# ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

**Doświadczenie w praktyce**

Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych

**Dodatkowe informacje**

Oprócz informacji podanych w tej podsekcji nie ma żadnych innych informacji o produkcie

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**Toksyczność dla ryb (Składniki)****fatty alcohol, ethoxylated**

|         |                     |      |
|---------|---------------------|------|
| Species | Leuciscus idus      |      |
| LC50.   | 0,6                 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 15 |      |

**metakrzemian dwusodowy**

|                   |                                 |      |
|-------------------|---------------------------------|------|
| Species           | ryba zebra. (Brachydanio rerio) |      |
| LC50.             | 210                             | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 96                              | h    |

**Toksyczność dla daphnia (Składniki)****fatty alcohol, ethoxylated**

|         |                     |      |
|---------|---------------------|------|
| LC50.   | 1,2                 | mg/l |
| metoda. | DIN 38412 / part 11 |      |

**metakrzemian dwusodowy**

|                   |               |      |
|-------------------|---------------|------|
| Species           | Daphnia magna |      |
| EC50              | 1700          | mg/l |
| Czas ekspozycyjny | 48            | h    |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**Łatwa rozkładalność (Składniki)****fatty alcohol, ethoxylated****12.3. Zdolność do bioakumulacji****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)**

Uwagi Nie oznaczony

**12.4. Mobilność w glebie****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

# ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Produkt nie zawiera żadnej substancji PBT lub vPvB.

**12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego****Właściwości powodujące zaburzenia układu hormonalnego ze względu na środowisko**

Produkt nie zawiera żadnej substancji wykazującej właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną u człowieka. Patrz sekcja 3 tej karty charakterystyki.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**Inne informacje ekologiczne**

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Nie wypuszczać nie skontrolowanych produktów do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

|                   |           |                                                                                         |
|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK - kod odpadów | 18 01 06* | chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje |
| EAK - kod odpadów | 20 01 29* | detergenty zawierające substancje niebezpieczne                                         |

Podany(e) numer(y) odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów (EAK) są zalecane. Ostateczna decyzja musi być podjęta w uzgodnieniu z Regionalnym Urzędem dla Unieszkodliwiania Odpadów.

**Zanieczyszczone opakowanie**

|                   |          |                                 |
|-------------------|----------|---------------------------------|
| EAK - kod odpadów | 15 01 02 | opakowania z tworzyw sztucznych |
|-------------------|----------|---------------------------------|

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

|                   |           |                                                                                        |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAK - kod odpadów | 15 01 10* | opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne |
|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Opakowania, których nie można wyszycić, konieczne jest unieszkodliwić po uzyskaniu zgody od Regionalnego Urzędu dla Unieszkodliwiania Odpadów

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

|                                                                    | Transport lądowy<br>ADR/RID                                                         | Transport morski<br>IMDG/GGVSee                                                      | Transport lotniczy                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod do ograniczenia przewozu w tunelach                            | E                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych IMDG grupa podziału |                                                                                     | 18 Alkalia.                                                                          |                                                                                       |
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID                        | 3253                                                                                | 3253                                                                                 | 3253                                                                                  |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                               | DISODIUM TRIOXOSILICATE                                                             | DISODIUM TRIOXOSILICATE                                                              | DISODIUM TRIOXOSILICATE                                                               |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                           | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
| Etykieta bezpieczeństwa                                            |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                              | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| Ilość ograniczona                                                  | 5 kg                                                                                | 5 kg                                                                                 |                                                                                       |
| Kategoria transportowa                                             | 3                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                    |                                                                                     | no                                                                                   |                                                                                       |

### Informacja dla wszystkich rodzajów transportu

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 6 do 8.

### Informacje pozostałe

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

Nie odpowiedni

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)

30 % i więcej

fosforany

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

### Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia W GK 1

wody

Uwagi

Wyprowadzenie W GK zgodnie z załącznikiem 1 nr 5.2 AwSV

### VOC

VOC (EC) 0 %

### Inne przepisy

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity - Dz.U. 2022, poz. 1816).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 lipca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1110).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz.U. L 81 z 31.3.2016).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. z 1996r. nr 69, poz. 332; z 1997r. nr 60, poz. 375; z 1998r. nr 159, poz. 1057; z 2001r. nr 37, poz. 451; nr 128, poz. 1405 z 2010r. nr 240, poz. 1611, obwieszczenie MZ z dnia 4 listopada 2016 r. – Dz. U. z 2016r poz. 2067).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650; z 2007r. Nr 49, poz. 330; z 2008r. Nr 108, poz. 690; z 2011r. Nr 173 poz. 1034).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych ( tekst jednolity - Dz. U.2016, poz. 1488).

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 275).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 643).

Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr169 poz. 1650 z późn. zmianami).

Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 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. 2021, poz. 874 z późn. zm.).

### Informacje pozostałe

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które wzbudzałyby szczególne obawy (SVHC).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Klasyfikacja i metoda postępowania użyta do wytworzenia klasyfikacji wg rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

### Zwroty H podane w sekcji 2/3

H290 Może powodować korozję metali.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H315 Działa drażniąco na skórę.

## ProCare Lab 11 MA

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Kategoria CLP w sekcji 2/3

Aquatic Acute 1

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra, Kategoria 1

Aquatic Chronic 3

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła, Kategoria 3

Eye Dam. 1

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1

Met. Corr. 1

Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1

Skin Corr. 1B

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B

Skin Irrit. 2

Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2

STOT SE 3

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., Kategoria 3

### Skróty

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

OEL: Occupational exposure limit

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)

IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

### Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*

Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu