

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

ProCare Lab 11 AP

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 & 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 AP

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; węglan sodowy peroksohydrat

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	>= 25	<	50		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Skin Corr. 1B		H314		
	STOT SE 3		H335		
	Eye Dam. 1		H318		
	Met. Corr. 1		H290		

węglan sodu

Nr CAS	497-19-8				
Nr EINECS	207-838-8				
Numer rejestracyjny	01-2119485498-19				
Koncentracja	>= 25	<	50		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		

węglan sodowy peroksohydrat

Nr CAS	15630-89-4				
Nr EINECS	239-707-6				
Numer rejestracyjny	01-2119457268-30				
Koncentracja	>= 5	<	15		%
Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)					
	Ox. Sol. 3		H272		

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

fatty alcohol, ethoxylated

Nr CAS 146340-16-1

Nr EINECS 604-522-5

Koncentracja >= 0,1 < 1 %

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**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**

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

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**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 < 25 °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

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

7.3. Szczegółne 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
Materiał odpowiedni	neopren
Grubość rękawic	$\geq$ 0,65 mm
Czas przełomu	$>$ 480 min

Materiał odpowiedni	nitryl
Grubość rękawic	$\geq$ 0,4 mm
Czas przełomu	$>$ 480 min

Materiał odpowiedni	butyl
Grubość rękawic	$\geq$ 0,7 mm
Czas przełomu	$>$ 480 min

Stosowanie	Krótkotrwały kontakt z rękami
Materiał odpowiedni	nitryl
Grubość rękawic	$\geq$ 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

Stan	stały
Kolor	biały
Zapach	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

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

Wartość Nie oznaczony

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	>	13	
Koncentracja/H ₂ O		10	%
temperatura.		20	°C

Lepkość

Uwagi Nie odpowiedni

Rozpuszczalność

Uwagi Nie oznaczony

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

Wartość Nie są znane

Gęstość nasypowa

Wartość	Około	970	kg/m ³
	o		

Dodatkowe informacje

Nie są znane

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

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

W kontakcie z kwasami uwalnia drażniące gazy.

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

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)

weglan sodowy peroksohydrat

Species	Szczur.		
LD50	1034	mg/kg	
metoda.	Dane literaturowe.		

metakrzemian dwusodowy

Species	Szczur.		
LD50	1150 do 1350	mg/kg	

fatty alcohol, ethoxylated

Species	Szczur.		
LD50	> 2000	mg/kg	

węglan sodu

Species	Szczur.		
LD50	2800	mg/kg	

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę

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

Toksyczność ostra przy wchłanianiu przez skórę (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Species	Króliki.		
LD50	> 2000	mg/kg	
metoda.	OECD 402.		

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

węglan sodu

Species

Króliki.

LD50

> 2000

mg/kg

Toksyczność ostra przy wdychaniu

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Toksyczność ostra przy wdychaniu (Składniki)

węglan sodu

Species

Mysz.

LC50.

1,2

mg/l

Czas ekspozycyjny

2

h

węglan sodu

Species

Szczur.

LC50.

2,3

mg/l

Czas ekspozycyjny

2

h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wartość

Właściwości korodujące.

Uwagi

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Wartość

Właściwości korodujące.

Uwagi

Kryteria klasyfikacji są spełnione.

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Species

Oko królika.

Wartość

Drażniący - ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

metoda.

OECD 405

uczulenie

Uwagi

W oparciu o dostępne informacje nie są spełnione kryteria klasyfikacyjne.

Uczulenie (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Droga absorpcji

dermalne

Species

świnka morska.

Wartość

Nie uczulający.

metoda.

OECD 406

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.

Toksyczność dla rozrodczości (Składniki)

węglan sodu

Uwagi

Nie wykazano działania toksycznego w badaniach na rozrodczość u

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

zwierząt.

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.

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)

weglan sodowy peroksohydrat

Species	Strzebla (Pimephales promelas)	
LC50.	70,7	mg/l
Czas ekspozycyjny	96 h	

metakrzemian dwusodowy

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

fatty alcohol, ethoxylated

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

węglan sodu

Species	Łosoś błękitnoskrzeli (Lepomis macrochirus)	
LC50.	300	mg/l
Czas ekspozycyjny	96 h	

Toksyczność dla daphnia (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Species	Daphnia pulex	
EC50	4,9	mg/l

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

Czas ekspozycyjny 48 h

weglan sodowy peroksohydrat

Species Daphnia pulex
NOEC 2 mg/l
Czas ekspozycyjny 48 h

metakrzemian dwusodowy

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

fatty alcohol, ethoxylated

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

węglan sodu

Species Ceriodaphnia spec
EC50 200 do 227 mg/l
Czas ekspozycyjny 48 h

Toksyczność dla bakterii (Składniki)

weglan sodowy peroksohydrat

Species osad czynny.
EC50 466 mg/l
Czas ekspozycyjny 30 min

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

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.

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Informacje ogólne

Nie oznaczony

Inne informacje ekologiczne

Nie dopuszczać do przedostania się pod ziemię , do wód lub kanału ściekowego.

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 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

	Transport lądowy ADR/RID	Transport morski 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)

5 % lub więcej, ale mniej niż 15 %

związki wybielające na bazie tlenu

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

Klasa zanieczyszczenia wody

Klasa zanieczyszczenia WGK 1

wody

Uwagi

Wyprowadzenie WGK 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. Nr 169 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

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

ProCare Lab 11 AP

Wersja: 5 / PL

Zastępuje wersję: 4 / PL Przejrzano dnia: 13.02.2026

Wydrukowano dnia 19.02.26

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, Kategoria 4
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
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2
Met. Corr. 1	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali, Kategoria 1
Ox. Sol. 3	Substancja stała utleniająca, Kategoria 3
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