



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Profesjonalna walizka testów do analizy wody morskiej

Suitable for:



- Prosta i bezpieczna kontrola parametrów wody akwariów morskich. Określane parametry: wartość pH, twardość węglanowa, wapń, magnez, miedź, amon, azotyny, azotany, fosforanów, krzemian, tlen
- Proste stosowanie: Wodę wlać do kuwety, dodać odczynnik, porównać ze skalą / liczyć krople do zmiany barwy
- System porównawczy uwzględnia własne zabarwienie wody. W zest. karty protokołów do analizy wody & długopis
- Bezpieczne dla dzieci butelki z odczynnikami, wodoodporna walizka z tworzywa sztucznego, odczynniki w opakowaniu uzupełniającym dostępne oddzielnie
- W zestawie: 1Walizka testów w zest. 29 odczynników, 12 szklanych kuwet, 2 kuwety z tworzywa sztucznego, 2 strzykawki, 3 łyżeczki dozujące, termometr, długopis, karty protokołów z arkuszem analizy, laboratoryjny system porównawczy&obszerna instrukcja



JBL PROAQUATEST LAB Marin



Spare parts



JBL Zestaw części do
testów wody



JBL Testlab puste +
Wkłady



JBL PROAQUATEST
Karta protokołu
Analiza wody



JBL PROAQUATEST LAB Marin



Product information

Mierzenie zamiast zgadywania:

Proszę zapewnić sobie regularny przegląd sytuacji, czy wszystkie ważne parametry wody Państwa akwarium morskiego są OK lub czy jest jakaś potrzeba działań, aby skorygować wartości, które rozwijają się w niewłaściwym kierunku. Gdy pojawiają się problemy (chore ryby, bezkręgowce nie rosną, problemy z glonami) wtedy analizy wody są w zasadzie jedynym sposobem dotarcia do sedna sprawy! Gdy tylko wykryją Państwo za pomocą testów przyczynę, można ją będzie planowo usunąć.

Następujące testy zawiera walizka do testów:

Test pH: Kwasowość wody od 7,4 do 9,0

Test O2: Określenie zawartości tlenu

Test KH: stabilność pH wody (twardość węglanowa)

Test PO4: Określenie zawartości fosforanów (przyczyna glonów i składnik pokarmowy dla roślin)

Test NH4 / NH3: Odczyt nietoksycznego amonu, określenie toksycznego amoniaku z tabeli

Test NO2: Określenie toksycznego dla ryb związku azotu azotynów

Test NO3: Określenie zawartości azotanów (przyczyna glonów)

Test Cu: Zabójczy metal ciężki dla bezkręgowców. Także ważne do ustawienia terapeutycznej dawki leków

Test SiO2: Określenie krzemianów (kwasu krzemowego) jako przyczyny okrzemek

Test Ca: Określanie zawartości wapnia w akwariach morskich. Dla zdrowego i silnego wzrostu koralowców wartość powinna wynosić pomiędzy 400 i 440 mg/l

Test Mg-Ca: Określenie zawartości magnezu i wapnia w akwariach morskich. Zawartość magnezu powinna wynosić pomiędzy 1200 i 1600 mg/l. Podczas przeprowadzania testu najpierw mierzy się zawartość Mg a potem zawartość Ca. Następnie zawartość Ca odejmuje się od zawartości Mg i to jest wtedy rzeczywista zawartość Mg w wodzie.

Następujące testy są dostępne jako uzupełnienie:

Test pH: Kwasowość wody od 3,0 do 10

Test pH: Kwasowość wody od 6,0 do 7,6

Prawie wszystkie odczynniki testowe są dostępne jako przyjazne dla środowiska opakowania uzupełniające!

Further information	
FAQ	✓
Blog	✓
Press	✓
Laboratory/calculator	✗
Worth reading	✓
Spare parts	✓
Video	✓
GarantiePlus	✗
Instrukcja	✓
QR code	



JBL PROAQUATEST LAB Marin



Product details

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
EAN number	4014162240828
EAN as barcode	
Zawartość	11 Testy
-	-
Expiry months	24
RRP incl. VAT	136,57 €
Base price	-
Nominal filling quantity	-
Base quantity	1
Gross weight	1562 g
Net weight	1270 g
Weight change	-

Disposal	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
Green dot	✓
Group electronic waste	-
Disposal weight	-
Rodzaj baterii	-
Zwrot baterii	-
Battery rechargeable	-
Ciężar utylizacyjny bateria	-
Non-returnable glass	42 g
PPK	-
Plastic small	250 g
Plastic large	-
Ciężar utylizacyjny Metal	0 g

Właściwości	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
Gatunek zwierzęcia	Koralowce, Nurkowanie za żerem, Ślimaki
Wielkość zwierzęcia	Dla wszystkich wielkości zwierząt
Grupa wiekowa zwierząt	Wszystkie ryby akwariowe
Pojemność Siedlisko	-



Właściwości	
Materiał	Odczynnik(-i) w butelce(-kach) z tworzywa sztucznego i/lub ze szkła + osprzęt z tworzywa sztucznego i/lub szkła. OPAKOWANIE UZUPEŁNIAJĄCE: Odczynnik(-i) bez osprzętu.
Rodzaj pokarmu	-
Kolor	biały / przezroczysty / czarny
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia
Warunki transportu	-



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Etykieta elektroniczna / Żarówki	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
Temperatura otoczenia	-
Czas rozruchu	-
Rtęć	-
Długość świetłówki	-
Okres użytkowania	-
Lumen	-
Wartość CRI	-
Możliwość ściemniania	-
Cykle przełączania	-
Wartość PAR	-
Klasa efektywności energetycznej	-
UV-A	-
UV-B	-
UV-C	-
Temperatura barwy	-
Oznaczenie cokołu	-

Technical data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
Range in litres	-
Range from - to	-
Range in days	-
Range tank length	-
Output in watts	-
Output per hour	-
Output per day	-
Height	318 mm
Length	382 mm
Width	85 mm
Diameter	-
Voltage	-
For	-
T8 26mm (watt)	-
T5 16mm (watt)	-
Size	-
Content for	-
Filter container volume	-
Volume filter media	-
Hose connections pressure/out	-
Hose connections suction/in	-
Delivery head	-



JBL PROAQUATEST LAB Marin

Rodzaj pokarmu	-
Sub product type	-
Dozowanie	Patrz Instrukcja użycia





JBL PROAQUATEST LAB Marin



Safety information

JBL ProAquaTest Lab Marin - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	    
Ostrzeżenie	EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. EUH208: Zawiera \$. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. P103: Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	121-57-3: kwas 4-aminobenzenosulfonowy 1310-58-3: wodorotlenek potasu 1310-73-2: wodorotlenek sodu 1336-21-6: amoniak, roztwór 137-09-7/1: Amidol 137-09-7/2: Amidol 541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 60-00-4: kwas wersenowy 64-19-7: Kwas octowy 67-63-0: propan-2-ol 7647-01-0/1: chlorowodór 7664-93-9: kwas siarkowy 7681-52-9/1: chloran(I) sodu 7773-01-5/1: chlorek manganu

JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0

JBL pH 7.4-9.0 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	 



JBL pH 7.4-9.0 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

JBL PROAQUATEST KH Twardość węglanowa

JBL KH - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

JBL PROAQUATEST O2 Tlen

JBL O2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	EUH208: Zawiera \$. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



JBL O2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu 137-09-7/1: Amidol 137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: kwas siarkowy 7773-01-5/1: chlorek manganu

JBL O2 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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.
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu

JBL O2 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H334: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.



JBL O2 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	137-09-7/2: Amidol 7664-93-9: kwas siarkowy

JBL PROAQUATEST Cu Miedź

JBL Cu 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

JBL Cu 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.



JBL PROAQUATEST SiO₂ Krzemiany

JBL SiO ₂ 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	7664-93-9: kwas siarkowy

JBL SiO ₂ 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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.
Komponent określający ryzyko	87-69-4: (+)-tartaric acid

JBL PROAQUATEST NH₄ Amon

JBL NH ₄ 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	



JBL NH4 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Ostrzeżenie	EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu 67-63-0: propan-2-ol 7681-52-9/1: chloran(l) sodu

JBL NH4 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	EUH031: W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu 7681-52-9/1: chloran(l) sodu

JBL NH4 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	



JBL NH4 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Ostrzeżenie	H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H315: Działa drażniąco na skórę. H319: Działa drażniąco na oczy. H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	67-63-0: propan-2-ol

JBL PROAQUATEST NO2 Azotyny

JBL NO2 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	64-19-7: Kwas octowy

JBL NO2 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Symbol oznaczający zagrożenie	 
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H319: Działa drażniąco na oczy.



JBL NO2 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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.

JBL PROAQUATEST NO3 Azotany

JBL NO3 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	121-57-3: kwas 4-aminobenzenosulfonowy 541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 7647-01-0/1: chlorowodor

JBL NO3 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H341: Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



JBL NO3 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	541-69-5: dichlorowodorek m-fenylenodiaminy 7647-01-0/1: chlorowodór

JBL PROAQUATEST PO4 Fosforany Sensitive

JBL PO4 Sensitive 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	7647-01-0/1: chlorowodór 7664-93-9: kwas siarkowy

JBL PO4 Sensitive 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.



JBL PO4 Sensitive 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	7647-01-0/1: chlorowodór

JBL PROAQUATEST Ca Wapń

JBL Ca 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	1310-58-3: wodorotlenek potasu 1310-73-2: wodorotlenek sodu

JBL Ca 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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.

**JBL Ca 3 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS**

Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu
------------------------------	------------------------------

JBL PROAQUATEST Mg-Ca Magnez-Wapń**JBL Mg 1 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS**

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H226: Łatwopalna ciecz i pary. H302: Działa szkodliwie po połknięciu. H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
Komponent określający ryzyko	1310-58-3: wodorotlenek potasu 1310-73-2: wodorotlenek sodu 1336-21-6: amoniak, roztwór 60-00-4: kwas wersenowy

JBL Mg 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Symbol oznaczający zagrożenie	
Ostrzeżenie	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Wskazówki dot. środków ostrożności	P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102: Chronić przed dziećmi. 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. P501a: Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.



JBL Mg 2 - Informacje o bezpieczeństwie zgodnie z GHS	
Komponent określający ryzyko	1310-73-2: wodorotlenek sodu 60-00-4: kwas wersenowy

Further safety information	
Safety instructions	✓
QR code	



Additional information for the specialist trade sector

Article data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
VAT	23%
Sales unit (SU)	1
Volume packaging	10.3l
Dimensions (l/w/h)	85 mm/382 mm/318 mm
Layer	24
Pallet	72
Category of products	1
Customs tariff	38221100
Country of origin	DE
Type of packaging	Walizka

PU 1 data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
PU 1 material	Karton g
PU 1 weight	1700 g
PU 1 length	700 mm
PU 1 width/depth	410 mm
PU 1 height	370 mm

PU 2 data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
PU 2 material	Brak
PU 2 weight	-
PU 2 length	-
PU 2 width/depth	-
PU 2 height	-

Trade data	
Product name	JBL PROAQUATEST LAB Marin
Art. No.	2408200
Till receipt text	Test Lab Marin
Miejsce w regale	Regał do testów, uzdatnianie wody i rozwiązywanie problemów, produkty do wody morskiej