

## LOGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : LONGLIFE SPORT 10 L  
UFI : XWD7-S03M-3007-HKXX

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek pielęgnacyjny  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Numer telefonu : +436245872860  
Telefaks : +43624587286535  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+43(0)1-4064343

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.  
Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

##### Dodatkowe oznakowanie:

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.  
Brak dostępnej informacji.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszaniny

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Charakter chemiczny : dyspersja wodna

### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1  specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % Skin Irrit. 2; H315 >= 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % Aquatic Acute 1; H400 >= 25 % Aquatic Chronic 2; H411 >= 25 % Aquatic Chronic 3; H412 2,5 - < 25 %  Oszacowana toksyczność ostra  Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500,0 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025
masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla	>= 0,0002 - < 0,0015

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		<p>środowiska wodnego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 100</p> <hr/> <p>specyficzne stężenie graniczne Skin Corr. 1B; H314 &gt;= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - &lt; 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - &lt; 0,6 % Skin Sens. 1; H317 &gt;= 0,0015 %</p> <hr/> <p>Oszacowana toksyczność ostra</p> <p>Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 100,0 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 300 mg/kg</p>	
--	--	---	--

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania pyłu lub dymów z przegrzania lub spalania.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.  
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.  
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami  
przynajmniej przez 15 minut.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

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

- Objawy : Brak dostępnej informacji.

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.  
Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.  
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Starać się, aby nie dopuścić do przedostania się materiału do sieci wodnej lub kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zamieść i zebrać łopatą.  
Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).  
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdź w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

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

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.  
Chronić przed mrozem.

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

Specyficzne zastosowania : Środek pielęgnacyjny

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

**Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:**

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
ETHOXYDIGLYCOL	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/kg
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	37 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	18,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki	9 mg/m <sup>3</sup>

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

			miejscowe	
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	18 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	37 mg/m <sup>3</sup>

### Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006:

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
ETHOXYDIGLYCOL	Woda słodka	0,74 mg/l
	Woda morską	0,074 mg/l
	Osad wody słodkiej	2,47 mg/kg
	Osad morską	0,274 mg/kg
	Gleba	0,15 mg/kg
	STP	500 mg/l
	intermittent release	10 mg/l

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona rąk

Materiał : niewymagane przy normalnym użyciu

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.

Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

## LOGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Ochrona skóry i ciała : niewymagane przy normalnym użyciu

Ochrona dróg oddechowych : niewymagane przy normalnym użyciu

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	: ciecz
Barwa	: biały, mleczny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 8,6, 100 % w 20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: nie ulega zapłonowi
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Łatwopalność (ciecze)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 1,018 g/cm <sup>3</sup> w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	: dyspergowalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Lepkość dynamiczna	:	Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	:	Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

żaden

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.  
Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem.

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Nasza firma stanowczo odrzuca testy na zwierzętach.  
Nasza firma nie udziela zamówień na badania na zwierzętach na produkcie końcowym ani na składnikach.  
Jednakże prawodawstwo UE (rozporządzenie REACH) wymaga od producentów lub importerów substancji przeprowadzenia badań substancji pod kątem ich wpływu na zdrowie ludzkie i środowisko przed ich wprowadzeniem do obrotu. Niektóre z tych wymuszonych testów zostały przeprowadzone kilkadziesiąt lat temu.

#### Toksyczność ostra

Toksyczność ostra : Nie oceniany

#### Składniki:

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

#### BENZISOTHIAZOLINONE:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 1.150 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 500,0 mg/kg  
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

LD50 (Szczur): 1.193 mg/kg

LD50 (Szczur, samce i samice): 784 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 (Szczur): 490 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,25 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

LC50 (Szczur): 0,5 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła  
Metoda: OPPTS 870.1300  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 4.115 mg/kg

LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 skórnice (Królik): > 2.000 mg/kg

**masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**

**55965-84-9:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: 100,0 mg/kg  
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 (Szczur): 64 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): 0,171 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

LC50 (Szczur): 0,17 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): 92,4 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra: 300 mg/kg  
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 skórnice (Szczur): 87 mg/kg

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

**Produkt:**

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

jest uznawany za drażniący skórę.

### Składniki:

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD  
Wynik : Działanie drażniące na skórę

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

#### Produkt:

Uwagi : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

### Składniki:

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Gatunek : Królik  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD  
Wynik : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

#### Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

### Składniki:

**1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on**

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Droga narażenia : Skórnice  
Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Droga narażenia : Skórnice  
Gatunek : Mysz  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 429 OECD  
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**

#### **55965-84-9:**

Gatunek : Świnka morska  
Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD  
Wynik : Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie oceniany

Rakotwórczość : Nie oceniany

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Szkodliwe działanie na rozrodczość	:	Nie oceniany
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe narażenie.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane narażenie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	:	Nie oceniany

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

#### Dalsze informacje

#### Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 16,0 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,18 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Obserwacja analityczna: tak  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LC50 (Cyprinodon variegatus (złota rybka)): ok. 16,7 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Rodzaj badania: próba statyczna  
Obserwacja analityczna: tak  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,21 mg/l  
Czas ekspozycji: 28 d  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 215 OECD

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 2,1 mg/l  
Czas ekspozycji: 28 d

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 1,6 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 32,7 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD  EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,94 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak  EC0 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,643 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak  EC50 (Mysidopsis bahia (Lasonóg brzegowy)): 0,9893 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Obserwacja analityczna: tak GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak  NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): 1,02 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób  NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): 12 mg/l Czas ekspozycji: 21 d
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,04 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,11 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 1,1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak  NOEC (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,04 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Obserwacja analityczna: tak Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak  EC100 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,067 mg/l

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		Czas ekspozycji: 72 h
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,4 mg/l
		Czas ekspozycji: 72 h
		ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,11 mg/l
		Czas ekspozycji: 72 h
		NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,027 mg/l
		Czas ekspozycji: 72 h
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	1
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC20 (czynny osad): 3,3 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
		EC50 (czynny osad): 13 mg/l Czas ekspozycji: 3 h Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,21 mg/l Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Dyrektywa ds. testów 215 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 1,2 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia (Rozwielitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
<b>55965-84-9:</b>		
Toksyczność dla ryb	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 14,8 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,188 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
		LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,22 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
		NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 0,098 mg/l Czas ekspozycji: 28 d
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	:	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 8 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
		EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,126 mg/l

## LOGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		Czas ekspozycji: 48 h
		EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 0,1 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
		(Daphnia (Rozwielitka)): 0,004 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
		EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,16 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glony/rośliny wodne	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 1,67 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,027 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
		EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,0052 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,00064 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,0012 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,048 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
		EC50 (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,0052 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: ISO 10253
		NOEC (Skeletonema costatum (Skeletonema żeberkowana)): 0,00064 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: ISO 10253
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	:	100
Toksyczność dla mikroorganizmów	:	EC20 (czynny osad): 0,97 mg/l Czas ekspozycji: 3 h

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

		Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
		EC50 (czynny osad): 7,92 mg/l
		Czas ekspozycji: 3 h
		Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	:	0,098 mg/l
		Czas ekspozycji: 28 d
		Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
		Metoda: Wytyczne OECD 210 w sprawie prób
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	:	NOEC: 0,004 mg/l
		Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka)
		Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	:	100

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Składniki:

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Biodegradowalność	:	Rodzaj badania: Częściowa biodegradacja
		Wynik: Ulega biodegradacji
		Biodegradacja: > 90 %
		Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

#### **55965-84-9:**

Biodegradowalność	:	Inokulum: czynny osad
		Wynik: Łatwo biodegradowalny.
		Biodegradacja: > 60 %
		Czas ekspozycji: 28 d
		Metoda: OECD 301 D
		Inokulum: czynny osad
		Biodegradacja: > 80 %
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 303A OECD
		Uwagi: Spodziewa się, że będzie ulegać biodegradacji

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Składniki:

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Bioakumulacja	:	Gatunek: Ryby
		Współczynnika biokoncentracji (BCF): 6,95
		Metoda: Dyrektywa ds. testów 305 OECD
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	log Pow: 0,4

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

### 55965-84-9:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 3,6

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -0,71 - 0,75  
oktanol/woda Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

#### Składniki:

#### **BENZISOTHIAZOLINONE:**

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

### 55965-84-9:

Ocena : Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT).

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

#### Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Kod Odpadu

Europejski Katalog Odpadów

08 02 99

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr : Nie dotyczy

## LOGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC) : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola) Aktualizacja: Zawartość substancji lotnych: 4,3 %

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : <5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe, PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, LIMONENE

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225)  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)  
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)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015 nr. 0 , poz. 208).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166 with later amendments).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).  
Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).  
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).  
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).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015 nr. 0 poz. 450).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

GISBAU (D) : GE 10

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Pełny tekst Zwrotów H

- H301 : Działa toksycznie po połknięciu.
- H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
- H310 : Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
- H314 : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 : Działa drażniąco na skórę.
- H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H330 : Wdychanie grozi śmiercią.
- H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- EUH071 : Działa żrąco na drogi oddechowe.

#### Pełny tekst innych skrótów

## LONGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

Acute Tox.	:	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	:	Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	:	Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	:	Poważne uszkodzenie oczu
Skin Corr.	:	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	:	Drażniące na skórę
Skin Sens.	:	Działanie uczulające na skórę

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badań Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych koleją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECL - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

### Dalsze informacje

**Klasyfikacja mieszaniny:**

**Procedura klasyfikacji:**

Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

PL / PL

## LOGLIFE SPORT 10 L

WM 1202657

Numer katalogowy: 0702657

Wersja 5.1

Aktualizacja 07.04.2023

Wydrukowano dnia 26.04.2023

---

50000000986