

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa handlowa	: Caps Sport
UFI	: HKM0-K04J-P00M-NGFT
Numer receptury:	: 16140195
Kod materiału	: 00000228
Rodzaj produktu	: Detergent

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego

Kategoria głównego zastosowania	: Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Specjalny detergent do czyszczenia tekstyliów gospodarstwa domowego

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca/dostawca

Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh - Germany  
T +49 (0) 5241 89-0  
www.miele.com

Adres poczty elektronicznej osoby znającej się na sprawie:  
sds@kft.de

##### Wytwórca

McBride - Chemolux Germany GmbH  
Heinrichstrasse 73  
D- 40239 Düsseldorf  
Germany  
T 00800-55711436 - F 00800-55711435  
[info@chemolux.info](mailto:info@chemolux.info)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: W przypadku takich zdarzeń z substancjami niebezpiecznymi [lub towarami niebezpiecznymi] jak, wyciek, wyciek, pożar, wystawienie na działanie substancji lub wypadek, proszę dzwonić do CHEMTREC – całą dobę Poza USA i Kanadą: +1 703 741-5970 (możliwe rozmowy na koszt abonenta) Na terenie USA i Kanady: 1-800-424-9300
---------------------------	---

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2 H315

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekle, H412 kategoria 3

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### **Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa, Alkohole, C12-18, etoksylovane, Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P280 - Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu.

P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

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, z lekarzem.

P501 - Zawartość, Pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Zwroty EUH :

EUH208 - Zawiera METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe zwroty :

Nazwa INCI.  
SODIUM LAURETH SULFATE; ALCOHOLS, C12-C18, ETHOXYLATED; SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci :

Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem :

Nie dotyczy

## 2.3. Inne zagrożenia

PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji

vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Alkohole, C12-18, etoksylovane (68213-23-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Alkohol C12-14, oksyetylenowany (68439-50-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-xxxx	≥ 5 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohole, C12-18, etoksylovane	Numer CAS: 68213-23-0	≥ 2,5 – < 5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe	Numer CAS: 68411-30-3 Numer WE: 270-115-0 REACH-nr: 01-2119489428-22-xxxx	≥ 1 – < 2,5	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1080 mg/kg masy ciała) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alkohol C12-14, oksyetylenowany	Numer CAS: 68439-50-9	≥ 0,25 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Środek konserwujący) (Uwaga B)	Numer CAS: 55965-84-9 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Skórny), H310 (ATE=87,12 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=64 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Środek konserwujący)	Numer CAS: 26530-20-1 Numer WE: 247-761-7 Numer indeksowy: 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=125 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 3 (Skórny), H311 (ATE=311 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
---	---	-------	--

### Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne
alkohole C12-14, etoksyloowane, siarczanowane, sól sodowa	Numer CAS: 68891-38-3 Numer WE: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16-xxxx	( 5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318
masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (Środek konserwujący)	Numer CAS: 55965-84-9 Numer indeksowy: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48-xxxx	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 ( 0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 ( 0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Środek konserwujący)	Numer CAS: 26530-20-1 Numer WE: 247-761-7 Numer indeksowy: 613-112-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Uwaga B : Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne	: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenek węgla. Dytlenek węgla. Tlenki siarki.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochrony do oddychania. Kompletna odzież ochronna.
- Inne informacje : Nie dopuścić do dostania się pozostałości po środkach służących do gaszenia pożaru do kanalizacji ściekowych ani cieków wodnych. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do podglebia. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód publicznych. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia.
- Inne informacje : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ostrożności związane z użytkowaniem. Patrz sekcja 7. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- Wskazówki dotyczące wspólnego składowania : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

<b>alkohole C12-14, etoksylogowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	2750 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,132 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	175 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	15 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	52 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	1650 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w kontakcie ze skórą	0,079 mg/kg masy ciała/dzień
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0,24 mg/l
PNEC aqua (woda morską)	0,024 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,071 mg/l
<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	0,917 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morską)	0,092 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	7,5 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	119 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	7,6 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,425 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	42,5 mg/kg masy ciała/dzień
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0,268 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,027 mg/l
<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	8,1 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	6,8 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	35 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	3,43 mg/l
<b>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>	
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>	
Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,11 mg/kg masy ciała
Ostra - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,09 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	0,02 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00339 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,00339 mg/l

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	0,027 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,027 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	0,01 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC oczyszczalnia ścieków	0,23 mg/l
<b>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)</b>	
<b>PNEC (Woda)</b>	
PNEC aqua (woda słodka)	0,0022 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,00022 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,00122 mg/l
PNEC aqua (okresowy, woda morska)	0,000122
<b>PNEC (Osady)</b>	
PNEC osady (woda słodka)	0,0475 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morska)	0,00475 mg/kg suchej masy
<b>PNEC (Ziemia)</b>	
PNEC gleba	0,0082 mg/kg suchej masy

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Myjki do oczu powinny się znajdować w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Nosić odpowiednio dociśnięte okulary ochronne. EN 166. Myjki do oczu powinny się znajdować w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN ISO 13688. EN 13034

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na produkty chemiczne. Kauczuk nitylowy. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic to decyzja, która zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale i od innych cech jakościowych, które różnią się w zależności od producenta. Prosimy o przestrzeganie instrukcji dotyczących przepuszczalności i czasu penetracji, dostarczonych przez producenta. Rękawice powinny być zmieniane po każdym użyciu i w przypadku najmniejszego śladu zużycia lub przedziurawienia

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Aparat oddechowy z filtrem. A/P2. EN 143. Narażenie krótkoterminowe. Ochrona oddechowa powinna służyć tylko do opanowania reszty ryzyka przy krótkich czynnościach, gdy dochowane zostały wszystkie praktyczne ośrodki redukcji ryzyka u jego

Źródła, np. poprzez zahamowanie i/lub lokalne odessanie



# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Podane wyżej wskazówki dotyczące wyposażenia ochronnego odnoszą się do zastosowań przemysłowych większych ilości.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: bezbarwna.
Wygląd	: przezroczysta.
Zapach	: Świeży.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: < 0 °C
Temperatura wrzenia	: > 70 °C
Łatwopalność	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Granica wybuchowości	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: > 93 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 8,2 (7,4 – 9) (20 °C)
Lepkość, kinematyczna	: 25 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Niedostępny
Ciśnienie pary przy 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 1,023 (1,013 – 1,033) (20 °C)
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Niedostępny
Charakterystyka cząstki	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silny utleniacz. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Caps Sport	
ATE CLP (droga pokarmowa)	> 9500 mg/kg masy ciała
Alkohole, C12-18, etoksylogowane (68213-23-0)	
LD50 doustnie, szczur	301 – 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Read-across
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 1,6 mg/l/4h (4 h; Read-across)
Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)	
LD50 doustnie, szczur	1080 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
masa preakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)	
LD50 doustnie, szczur	64 mg/kg masy ciała (samiec)
LD50 skóra, królik	87,12 mg/kg masy ciała (Substancja aktywna; samiec)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	0,33 mg/l/4h (Substancja aktywna; (metoda OECD 403))
2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)	
LD50 doustnie, szczur	125 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50, skóra, szczur	311 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LC50 Inhalacja - Szczur	270 ml/m <sup>3</sup> (metoda OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.  
pH: 8,2 (7,4 – 9) (20 °C)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
pH: 8,2 (7,4 – 9) (20 °C)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Dodatkowe informacje : Może powodować uczulenie u podatnych osób

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Caps Sport</b>	
Lepkość, kinematyczna	25 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

<b>alkohole C12-14, etoksylowane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	7,1 mg/l (96 h; Danio rerio; (metoda OECD 203))
EC50 - Skorupiaki [1]	7,4 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 72h glony	27,7 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
Algi ErC50	27,7 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,14 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 204))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,27 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,95 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))
<b>Alkohole, C12-18, etoksylowane (68213-23-0)</b>	
EC50 - Skorupiaki [1]	1 – 10 mg/l (48 h; Daphnia magna)
<b>Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)</b>	
LC50 - Ryby [1]	1,67 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
EC50 - Skorupiaki [1]	2,9 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
EC50 96h - Algi [1]	29 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1 mg/l (28 d; Lepomis macrochirus; (metoda OECD 204))
<b>Alkohol C12-14, oksyetylenowany (68439-50-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,8 mg/l (96 h; Cyprinus carpio; EG/ 92/69 part C1)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,6 – 1 mg/l (Daphnia magna)
Algi ErC50	0,3 – 1,2 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; 92/69/EEC)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	< 0,1 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; 92/69/EEC)
<b>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,19 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; EPA OPP 72-1)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,18 mg/l (48 h; Daphnia magna; EPA OPP 72-2)
Algi ErC50	0,0273 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,098 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 215))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,328 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,0066 mg/l (72 h; Skeletonema costatum (okrzemka morska); (metoda OECD 201))

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)</b>	
LC50 - Ryby [1]	0,122 mg/l (96h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
EC50 - Skorupiaki [1]	0,181 mg/l (48h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
Algi ErC50	0,15 mg/l (96 h; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,035 mg/l (21 d; Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

<b>Caps Sport</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.

### alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	100 % (28 d; EU Method C.4-C)

### Alkohole, C12-18, etoksylovane (68213-23-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	95 % (28 d; Read-across)

### Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
Biodegradacja	85 % (29 d; (metoda OECD 301B))

### Alkohol C12-14, oksyetylenowany (68439-50-9)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulega biodegradacji.
---------------------------------	----------------------------

### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji, nie spełnia kryterium 10 dni.
Biodegradacja	62 % (29 d; (metoda OECD 301B))

### 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Trudno ulegający biodegradacji. Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR).
---------------------------------	--

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

<b>Caps Sport</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie został przetestowany.

### alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,3 (23 °C; pH 6,1; (metoda OECD 123))
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.

### Alkohole, C12-18, etoksylovane (68213-23-0)

BCF - Ryby [1]	387,5 l/kg (24 h; Pimephales promelas; Read-across)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,16 (25 °C)

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Kwas benzenowo-sulfonowy, C 10-13-alkilopochodne, sole sodowe (68411-30-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,4 (23 °C; (metoda OECD 123))
Zdolność do bioakumulacji	Słabo podatny na bioakumulację. (metoda OECD 305).
<b>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)</b>	
Czynnik biostężenia (BCF REACH)	≈ 41 (20 °C; 0,12 mg/L; EPA OPP 165-4)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,32 – 0,7 (20 °C; (metoda OECD 117))
<b>2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (26530-20-1)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,61 (25 °C; pH = 7; ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR))

### 12.4. Mobilność w glebie

<b>Caps Sport</b>	
Ekologia - gleba	Produkt nie został przetestowany.
<b>alkohole C12-14, etoksylovane, siarczanowane, sól sodowa (68891-38-3)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,34 Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR)
<b>masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)</b>	
Napięcie powierzchniowe	73 mN/m (19,5 °C; 1 g/L; Metoda badawcza UE A.5)
Ekologia - gleba	Mała ruchliwość (gleba).

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

<b>Caps Sport</b>	
PBT: nie istotny – nie wymaga rejestracji	
vPvB: nie istotny – nie wymaga rejestracji	

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami. Europejski Katalog Odpadów. Nie odprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Nie usuwać z odpadami gospodarstwa domowego.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Poddawać recyklingowi lub usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 07 06 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne
Kod HP	: HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

#### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### 15.1.1. Przepisy UE

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)	
Kod referencyjny	Dotyczy
3(b)	Caps Sport ; Alkohole, C12-18, etoksylowane ; Alkohol C12-14, oksyetylenowany ; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) ; 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on
3(c)	Caps Sport ; Alkohole, C12-18, etoksylowane ; Alkohol C12-14, oksyetylenowany ; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) ; 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: {0}.

Zawiera substancje podlegające rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

### ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzanе transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

Nazwa	Numer CAS	Kod w Nomenklaturze scalonej (CN)	Kod w Nomenklaturze scalonej mieszaniny bez składników, które przesądziłyby o klasyfikacji według innego kodu CN
Azotan sodu	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Zobacz [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 dotyczące detergentów. ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych. Odnośny artykuł (Biobójczy).

Rozporządzenie w sprawie detergentów (648/2004/WE): Oznakowanie dotyczące zawartości:	
Składnik	%
anionowe środki powierzchniowo czynne	5-<15%
niejonowe środki powierzchniowo czynne, mydło, fosfoniany	<5%
enzymy	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
OCTYLISOTHIAZOLINONE	
kompozycje zapachowe	
HEXYL CINNAMAL	
BENZYL SALICYLATE	

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie EC 273/2004 w sprawie prekursorów narkotyków)

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Ogólne przepracowanie		
8	Ogólne dane dot. Najwyższego dopuszczalnego stężenia w miejscu pracy	Zmodyfikowano	
11	Informacje toksykologiczne	Zmodyfikowano	
12.	Ekotoksyczność	Zmodyfikowano	

# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

<b>Skróty i akronimy:</b>	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Średnie stężenie skuteczne
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Środkowy limit tolerancji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła danych

: Dane producenta. Karta charakterystyki bezpieczeństwa dostarczana przez dostawcę.  
Europejska Agencja Chemikaliów, <https://echa.europa.eu/pl/home>.

Wydział sporządzający wykaz danych:

: KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Osoba odpowiedzialna

: Dr. Sandra Burkhard

<b>Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:</b>	
Acute Tox. 2 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2
Acute Tox. 2 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3



# Caps Sport

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Acute Tox. 3 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
EUH208	Zawiera METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311	Działa toksycznie 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.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Skin Corr. 1	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda obliczeniowa

KFT SDS EU 11

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.