

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : DASH Color Frische Caps  
Niepowtarzalny Identyfikator : G2R1-60HK-T00M-T1CV  
Postaci Czynnej (UFI)

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

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Środek czyszczący  
Środki piorące, czyszczące i detergenty

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent : Dalli-Werke GmbH & Co.KG  
Zweifaller Straße 120  
D-52224 Stolberg  
Tel.: 0049 (0)2402 8900

Adres e-mail osoby : dalli-msds@dalli-group.com  
odpowiedzialnej za SDS

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Zentrum für Kinderheilkunde - Universitätsklinikum Bonn  
Adenauerallee 119  
D-53113 Bonn  
Notruf: +49-228-19 24 0  
Fax: +49-228-28 7-3 32 78 / +49-228-28 7-3 33 14  
Email: gizbn@ukb.uni-bonn.de  
<http://www.gizbonn.de>

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Drażniące na skórę, Kategoria 2

H315: Działa drażniąco na skórę.  
(Metoda obliczeniowa)

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla  
środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,  
powodując długotrwałe skutki.  
(Metoda obliczeniowa)

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

H319: Działa drażniąco na oczy.

(Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów (DetNet).)

### 2.2 Elementy oznakowania

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

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Piktogramy określające  
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.  
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 Chronić przed dziećmi.

#### Reagowanie:

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

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.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zgodnie z regionalnymi przepisami.

#### Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera SUBTILISIN. 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.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i dostępnymi informacjami produkt nie ma działania szkodliwego w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2 Mieszanki

Charakter chemiczny : Środki piorące, czyszczące i detergenty

##### Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	85480-55-3 287-335-8 01-2119905842-39	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 20$ - < 25
MEA-Palm Kernelate	91031-21-9	Eye Dam. 1; H318	$\geq 20$ - < 30
Alcohols, C12-18, ethoxylated	68213-23-0 500-201-8 Exempted (Polymer)	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 10$ - < 20
ALCOHOL DENAT.	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1$ - < 10
SUBTILISIN	9014-01-1 232-752-2 647-012-00-8 01-2119480434-38	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,1$ - < 0,25
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
GLYCERIN	56-81-5 200-289-5 Exempted (Annex V)		$\geq 1$ - < 10

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Procedura pierwszej pomocy powinna zostać ustalona wspólnie z lekarzem medycyny pracy.
- 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 : Zmyć mydłem i dużą ilością wody.  
Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.  
Spłukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.  
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
- W przypadku połknięcia : NIE prowokować wymiotów.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.  
W razie przypadkowego połknięcia uzyskać niezwłocznie opiekę medyczną.  
Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

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

- Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.  
Działa drażniąco na oczy.

### 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.

## 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

- Niebezpieczne produkty spalania : Żaden

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Dalsze informacje : 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.  
W miejscach, gdzie może dojść do wycieku lub rozsypania , stosować obuwie przeciwpoślizgowe.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.  
Nie powinien dostać się do środowiska.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Rozważania na temat utylizacji, patrz część 13., Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

## 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.  
Nie dopuścić do skażenia oczu, ust lub skóry.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510) : 10-13, Niemiecka klasa przechowywania 10 do 13

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

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

##### Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga na- rażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
GLYCERIN	56-81-5	AGW (Inhalable fraction)	200 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Kategoria stężenia dopuszczalnego: 2;(I)				
Dalsze informacje: When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child				
ALCOHOL DENAT.	64-17-5	AGW	200 ppm 380 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Kategoria stężenia dopuszczalnego: 4;(II)				
Dalsze informacje: When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child				
			500 ml/m <sup>3</sup> 960 mg/m <sup>3</sup>	

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

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONA TE	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	12 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	12 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	170 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,85 mg/kg wagi ciała/dzień
PROPYLENE GLYCOL	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	168 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	50 mg/m <sup>3</sup>
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m <sup>3</sup>
ALCOHOL DENAT.	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/kg

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	206 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	950 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	114 mg/m3
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	343 mg/kg
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1900 mg/m3
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	950 mg/m3
SUBTILISIN	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	0,00006 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe, Długotrwałe - skutki miejscowe	0,000015 mg/m3
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,8 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE	Woda słodka	0,268 mg/l
	Woda morską	0,027 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,017 mg/l
	Osad wody słodkiej	8,1 mg/kg
	Osad morski	8,1 mg/kg
PROPYLENE GLYCOL	Woda	260 mg/l
	Woda morską	26 mg/l
	Osad wody słodkiej	572 mg/l
	Osad morski	57,2 mg/l
ALCOHOL DENAT.	Gleba	0,63 mg/kg
	Woda słodka	0,96 mg/l
	Woda morską	0,79 mg/l
	Osad wody słodkiej	3,6 mg/kg
	Osad morski	2,9 mg/kg
SUBTILISIN	Woda słodka	0,0017 mg/l
	Woda morską	0,00017 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	65 mg/l
	Gleba	0,568 mg/kg

## 8.2 Kontrola narażenia

### Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Okulary ochronne  
Ochrona rąk :  
Materiał : Kauczuk nitrylowy

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

Grubość rękawic	:	0,31 mm
Długość rękawicy	:	Rękawice ochronne
Czas zapewnienia ochrony	:	> 480 min

Ochrona skóry i ciała	:	nie wymagane
Ochrona dróg oddechowych	:	nie wymagane

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Wygląd	:	ciecz
Barwa	:	zabarwiony
Zapach	:	nawaniany
Próg zapachu	:	Bez znaczenia
pH	:	8,0 - 8,6 (23 °C) Stężenie: 1 % (jako wodny roztwór)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	:	nie określono
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	:	nie określono
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Szybkość parowania	:	nie określono
Górna granica wybuchowości / Górna granica palności	:	nie określono
Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności	:	nie określono
Prężność par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość względna par	:	Brak dostępnych danych
Gęstość	:	ok. 1,02 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
Gęstość nasypowa	:	Nie dotyczy
Rozpuszczalność	:	
Rozpuszczalność w wodzie	:	rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	:	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	:	nie określono
Temperatura rozkładu	:	Brak dostępnych danych
Lepkość	:	
Lepkość dynamiczna	:	150 - 500 mPa.s (23 °C)



## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

Lepkość kinematyczna	:	Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

### 9.2 Inne informacje

Łatwopalność (ciecze)	:	Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
-----------------------	---	--

## 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 rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	---	--

### 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 dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### Produkt:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	:	Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
-------------------------------------	---	--

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### Składniki:

#### **MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.570 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: nie

#### **Alcohols, C12-18, ethoxylated:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.333 mg/kg

#### **ALCOHOL DENAT.:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 10.470 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD  
Uwagi: Informacje odnoszą się do głównego składnika.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 117 - 125 mg/l  
Czas ekspozycji: 4 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD  
Uwagi: Informacje odnoszą się do głównego składnika.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD  
Uwagi: Informacje odnoszą się do głównego składnika.

#### **SUBTILISIN:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 1.800 mg/kg

#### **GLYCERIN:**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur): 12.600 mg/kg

#### **Działanie żrące/drażniące na skórę**

Działa drażniąco na skórę.

### Produkt:

Uwagi : Drażniący skórę i błony śluzowe

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

Działa drażniąco na oczy.

### Produkt:

Uwagi : Działanie drażniące na oczy

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

#### **Działanie uczulające na skórę**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

#### **Uczulenie układu oddechowego**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### Produkt:

Uwagi : Może powodować uczulenie u podatnych osób przy kontakcie ze skórą.

### **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Rakotwórczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Szkodliwe działanie na rozrodczość**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

### **Dalsze informacje**

### Produkt:

Uwagi : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Składniki:

#### **MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 1,7 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 65 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Rodzaj badania: próba statyczna

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 1,0 mg/l  
Czas ekspozycji: 28 d  
Gatunek: Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)  
Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób

#### **ALCOHOL DENAT.:**

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 13.000 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

Toksyczność dla  
glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 12.900 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

### SUBTILISIN:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 8,2 mg/l  
Czas ekspozycji: 96 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i  
innych bezkręgowców  
wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 0,586 mg/l  
Czas ekspozycji: 48 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla  
glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 0,83  
mg/l  
Czas ekspozycji: 72 h  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

### Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki  
powierzchniowo czynne zawarty(e) w tej mieszaninie jest/są  
zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi  
w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 dotyczącym  
detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji  
właściwych władz państw członkowskich i będą im  
udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę  
producenta detergentów.

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

## 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..

## 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

### Produkt:

Dodatkowe informacje  
ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów. 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.
Kod Odpadu	: Odpady są odpadami niebezpiecznymi w myśl ustawodawstwa UE. Kod odpadów należy określić w zależności od ustawodawstwa krajów i celu zastosowania.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

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

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.4 Grupa pakowania

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi : Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).	: Ten produkt nie zawiera substancji nie zawierających substancji wzbudzających bardzo duże obawy (Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 57).
---	---

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

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

Nie dotyczy

Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy) : WGK 2 znacząco zagrażający wodzie  
Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

Lista TA Luft (Niemcy) : Główny kurz:  
Nie dotyczy  
Substancje nieorganiczne w postaci sproszkowanej:  
Nie dotyczy  
Substancje nieorganiczne w postaci pary lub gazu:  
Nie dotyczy  
Substancje Organiczne:  
Nie dotyczy  
Substancje rakotwórcze:  
Nie dotyczy  
Substancja mutagenna:  
Nie dotyczy  
Działający na rozrodczość:  
Nie dotyczy

Choroby Zawodowe (R-461-3, Francja) : Nie dotyczy

Lotne związki organiczne : Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 13,48 %

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.  
H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.  
H334 : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### Pełny tekst innych skrótów

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
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne
Resp. Sens.	: Uczulenie układu oddechowego
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
DE TRGS 900	: Germany. TRGS 900 - Occupational exposure limit values.
DE TRGS 900 / AGW	: Time Weighted Average

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; 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

## DASH Color Frische Caps

Wersja 1.0

Numer Karty: S1008140

Aktualizacja: 22.07.2020

### Dalsze informacje

#### Klasyfikacja mieszaniny:

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412
Eye Irrit. 2	H319

#### Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa  
Metoda obliczeniowa  
Określono na podstawie oceny eksperckiej i wagi dowodów (DetNet).

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.

DE / PL