

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 1 of 12  
Data druku: 22-03-2023

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

#### 1.1 Identyfikator produktu.

Nazwa produktu: Shoe Colour stop Boot Champ  
Kod produktu: 623

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

color fixer for shoes

#### Zastosowania odradzane:

Zastosowania inne niż zalecane.

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Cleangang GmbH  
Kaffeeberg 15, 71634 Ludwigsburg, Deutschland  
Telefon 49 (0)7141 1419980  
info@cleangang.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego:

998 (STRAŻ POŻARNA).

999 (POGOTOWIE).

**Z TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH: 112**

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

- Aerosol 1 : Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
- Eye Irrit. 2 : Działa drażniąco na oczy.
- STOT SE 3 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- STOT SE 3 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2 Elementy oznakowania.

#### Etykieta zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

#### **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- |      |  |
|------|--|
| H222 | Skrajnie łatwopalny aerosol.                       |
| H229 | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                          |
| H336 | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 2 of 12  
Data druku: 22-03-2023

P102	Chronić przed dziećmi.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P280	Stosować rękawice ochronne

Uzupełniające wskaźniki niebezpieczeństwa:

EUH066      Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Zawiera:  
octan etylu

### 2.3 Inne zagrożenia.

Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako PBT.  
Mieszanka nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako vPvB.  
Mieszanka nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

### 3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

### 3.2 Mieszaniny.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, sklasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	
			Klasyfikacja	Specyficzne stężenia graniczne y szacunkową toksyczność ostrą.
Nr indeksowy: 607-022-00-5 Nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4 Nr Rejestracyjny: 01-2119475103-46-XXXX	[1] octan etylu	20 - 75 %	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	-
Nr indeksowy: 603-019-00-8 Nr CAS: 115-10-6 Nr WE: 204-065-8 Nr Rejestracyjny: 01-2119472128-37-XXXX	[1] eter dimetylowy, metoksymetan, tlenek metylu	10 - 25 %	Flam. Gas 1A, H220	-

(\*) Pełny tekst zwrotów H został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

[1] Substancja z unijnym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

[2] Substancja z krajowym najwyższym dopuszczalnym stężeniem w miejscu pracy (zob. sekcję 8.1).

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

### Inhalacja.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 3 of 12  
Data druku: 22-03-2023

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłe i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc lekarską.

### **Kontakt z oczami.**

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską. Nie dopuścić aby ta osoba pocierała chore oko.

### **Kontakt ze skórą.**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. NIGDY nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

### **Połknięcie.**

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. NIGDY nie wywoływać wymiotów.

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

Produkt drażniący, w wyniku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą lub błoną śluzową może powodować zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry, wdychanie oparów lub pyłów może powodować podrażnienie dróg oddechowych, niektóre objawy mogą nie być natychmiastowe.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym. Pokryj poszkodowaną przestrzeń suchą jałową gazą opatrunkową. Chronić poszkodowaną przestrzeń przed ciśnieniem lub tarciem.

## **SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.**

W przypadku pożaru ciepło może doprowadzić do wybuchu pojemników (jako ogólne zagrożenie).

Produkt skrajnie łatwopalny, może spowodować lub znacznie zwiększyć pożar, należy podjąć niezbędne środki zapobiegawcze i uniknąć zagrożeń. W przypadku pożaru zalecane są następujące środki:

### **5.1 Środki gaśnicze.**

#### **Odpowiednie środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną.

#### **Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody. W przypadku obecności napięcia elektrycznego jest nie do przyjęcia używanie wody lub piany jako środka gaśniczego.

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

#### **Szczególne zagrożenia.**

Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas pożaru, w zależności od jego wielkości mogą wystąpić:

- Opary lub gazy palne.
- Wybuchy.

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej.**

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ujść wody. Postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w planie lub planach nagłego wypadku i ewakuacji przeciwpożarowych, jeśli jest dostępny. Wynieść pojemniki z terenu, jeśli nie stanowi to zagrożenia. Pozostawać z dala od pojemników i kontynuować ich chłodzenie z bezpiecznego miejsca.

### **Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.**

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów. Podczas gaszenia oraz w zależności od wielkości i bliskości ognia może być potrzebne dodatkowe wyposażenie ochronne jak rękawice ochronne chemiczne, kombinezony odbijające ciepło lub kombinezony gazoszczelne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 4 of 12  
Data druku: 22-03-2023

### SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Wyliminować możliwe źródła zapłonu i wywietrzyć pomieszczenie. Nie palić. Unikać wdychania oparów. W przypadku kondensacji gazu: W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

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

Produkt nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, należy unikać w miarę możliwości jakichkolwiek wycieków.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą obojętnego materiału sorpcyjnego (gleba, piasek, vermikulit, ziemia okrzemkowa itp...) i natychmiast oczyścić teren za pomocą odpowiedniego środka odkażającego.

Odpady należy umieścić w zamkniętych pojemnikach odpowiednich do ich unieszkodliwienia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami (patrz rozdział 13).

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

#### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Unikać koncentracji oparów w powietrzu, zapalnych lub wybuchowych; unikać koncentracji oparów większych od dopuszczającego limitu narażenia podczas pracy. Preparat może jedynie być stosowany w strefie, gdzie zostały wyeliminowane wszelkie źródła niezabezpieczonego płomienia i inne źródła zapłonu. Sprzęt elektryczny musi być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi zasadami. Preparat może naładować się elektrostatycznie: stosować zawsze uziemienie podczas przelewania produktu. Pracownicy muszą nosić obuwie i ubrania antystatyczne, podłogi muszą być przewodnikami.

Utrzymać pojemniki szczelnie zamknięte, oddalone od źródeł ciepła, iskier i ognia. Nie używać narzędzi, które mogą iskrzyć.

Unikać kontakt produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgieł, które tworzą się podczas rozpylania. Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 25 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkaicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby unikać wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III ) nie dotyczy produktu.

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

Nie posiada.

### SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Limit narażenia podczas pracy dla:

Nazwa	Nr CAS	Kraj	Dopuszczalna wartość	ppm	mg/m <sup>3</sup>
-------	--------	------	----------------------	-----	-------------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 5 of 12  
Data druku: 22-03-2023

octan etylu	141-78-6	European Union [1]	Osiem godzin	200	734
			Krótkoterminowa	400	1468
eter dimetylowy, metoksymetan, tlenek metylu	115-10-6	European Union [1]	Osiem godzin	1000	1920
			Krótkoterminowa		

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
octan etylu Nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Konsumenci)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie miejscowe	367 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Krótkotrwałe, Działanie miejscowe	1468 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Konsumenci)	Droga oddechowa, Krótkotrwałe, Działanie miejscowe	734 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Pracownicy)	Droga skórna, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	63 (mg/kg bw/day)
	DNEL (Konsumenci)	Droga skórna, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	37 (mg/kg bw/day)
eter dimetylowy, metoksymetan, tlenek metylu Nr CAS: 115-10-6 Nr WE: 204-065-8	DNEL (Pracownicy)	Droga oddechowa, Przewlekłe, Działanie ogólnoustrojowe	1894 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

Poziomy stężenie PNEC::

Nazwa	Szczegóły	Wartość
octan etylu Nr CAS: 141-78-6 Nr WE: 205-500-4	woda (woda słodka)	0,24 (mg/L)
	woda (woda morska)	0,024 (mg/L)
	woda (w ujściach rzek)	1,65 (mg/L)
	osad (woda słodka)	1,15 (mg/L)
	osad (woda morska)	0,115 (mg/L)
	Soil	0,148 (mg/kg soil dw)
	STP oral (Hazard for predators)	650 (mg/L) 0,2 (g/kg food)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystne zmiany w zakresie ochrony środowiska.

### 8.2 Kontrola narażenia.

#### Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wentrowienie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

Stężenie:	100 %
-----------	-------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1

Data sporządzenia: 21/12/2022

Strona 6 of 12  
Data druku: 22-03-2023

<b>Zastosowania:</b>	color fixer for shoes		
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>			
PPE:	Maska filtrująca w celu ochrony przed gazami i cząsteczkami.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Maska powinna mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić hermetyczność i szczelność.		
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Konserwacja:	Nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotność otoczenia przed użyciem. Szczególnie należy monitorować stan rurek przepuszczających powietrze i zawory wydechowe. Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją producenta w zakresie wykorzystania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu powinny być dołączone filtry w zależności od specyfiki ryzyka (cząstek stałych i aerozoli: P1-P2-P3, gazów i pary: ABEK-AX) wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.		
Obserwacje:			
Typ filtra potrzebny:	A2		
<b>Ochrona rąk:</b>			
PPE:	Rękawice robocze		
Opis:	Znak CE Kategoria I.		
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Konserwacja:	Przechowywać w suchym miejscu, z dala od potencjalnych źródeł ciepła i unikać światła słonecznego w miarę możliwości. Nie należy robić modyfikacji rękawic, które mogą zmienić ich siłę lub problem w czasie aplikacji farb, rozpuszczalników i klejów.		
Obserwacje:	Rękawice powinny być odpowiedniej wielkości i dobrze dolegać do dłoni, nie będąc zbyt luźne lub zbyt ciasne. Należy zawsze stosować na czyste i suche ręce.		
Materiał:	PCV (polichlorek winylu)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
<b>Ochrona oczu:</b>			
PPE:	Osłona twarzy		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Osłona twarzy przed rozpryskiem płynów.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełko powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta. Własna kontrola powinna zapewnić sprawne działanie ruchomych części.		
Obserwacje:	Osłony te powinny mieć pole widzenia w linii prostej minimum 150 mm,		
<b>Ochrona skóry:</b>			
PPE:	Odzież ochronna z właściwościami antystatycznymi		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Odzież ochronna nie powinna być zbyt ciasna ani zbyt luźna, aby nie zakłócać ruchy użytkownika.		
Normy CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5		
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta, aby liczyć na bezawaryjną ochronę.		
Obserwacje:	Odzież ochronna powinna zapewnić komfort ochrony przed poziomem ryzyka niezależnie od poziomu aktywności użytkownika i przeznaczonego czasu użytkowania.		
PPE:	Obuwie ochronne przed właściwościami antystatycznymi.		
Opis:	Znak CE Kategoria II.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346		
Konserwacja:	Buty powinny być regularnie sprawdzane, czy ich stan jest dobry, w przypadku złego stanu powinny zostać wymienione.		
Obserwacje:	Komfort w użytkowaniu i ich akceptacja są czynnikami, które oceniane są przez indywidualnego użytkownika. W tym celu należy przetestować różne modele obuwia i jeśli to możliwe ich rozmiary.		

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

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

Stan skupienia: Ciecz

Kolor: transparent

Zapach: characteristic

Próg zapachu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 7 of 12  
Data druku: 22-03-2023

Temperatura topnienia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura krzepnięcia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Palność materiałów: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Dolna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Górna granica wybuchowości: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura zapłonu: -69 °C  
Temperatura samozapłonu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura rozkładu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
pH: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Lepkość kinematyczna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Rozpuszczalność w tłuszczu: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Prężność pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Gęstość bezwzględna: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Gęstość względna: 0,8  
Względna gęstość pary: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Charakterystyka cząsteczek: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

### 9.2 Inne informacje.

Lepkość: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Właściwości wybuchowe: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Właściwości utleniania: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Temperatura kroplenia: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.  
Scyntylacyjnego: Nie ma zastosowania/Niedostępne z przyczyn naturalnych / z powodu właściwości produktu.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

### 10.1 Reaktywność.

Jeśli spełnione są warunki przechowywania, nie powoduje niebezpiecznych reakcji.

### 10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Skrajnie łatwopalny aerozol.  
Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.  
Przy wysokich temperaturach może nastąpić piroliza i odwodornienie.

### 10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać następujących warunków:

- Ogrzania.
- Wysokiej temperatury.
- Wyładowań statycznych.
- Kontakt z materiałami niekompatybilnymi.
- Unikać temperatur zbliżonych do temperatury zapłonu, nie podgrzewać zamkniętych pojemników. Unikać bezpośredniego światła słonecznego i ciepła gdyż mogą spowodować ryzyko zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne.

Należy unikać następujących materiałów:

- Kwasów.
- Zasad.
- Utleniaczy.
- Materiałów wybuchowych.
- Materiałów toksycznych.
- Materiałów palnych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 8 of 12  
Data druku: 22-03-2023

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

W przypadku pożaru może wytworzyć niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym i tlenek azotu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Pryśnięcie do oczu może powodować podrażnienia.

MIESZANINA PODRAŻNIAJĄCY. Wdychanie obłoku z rozpylania lub zawieszonych w powietrzu cząsteczek, może spowodować podrażnienie odcinka oddechowego. Może również spowodować poważne utrudnienia w oddychaniu, zmiany w centralnym systemie nerwowym, a w skrajnych sytuacjach, utratę przytomności.

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

Brak danych o badaniach produktu.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę.

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie żrące/drażniące na skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy;

Produkt sklasyfikowany:

Podrażnienia oka, Kategoria 2: Działa drażniąco na oczy.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe;

Produkt sklasyfikowany:

Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją.

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach.

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na zdrowie.

#### Inne informacje

Brak dostępnej informacji o innych niekorzystnych skutkach dla zdrowia.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

### 12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 9 of 12  
Data druku: 22-03-2023

octan etylu	Ryby	LC50 Pimephales promelas 230 mg/l (96 h) [1] [1] US EPA method E03-05, 1984
	Bezkęgowce wodne	EC50 Hydra Oligactis (Hydrozoa) 1350 mg/l (48 h) [1] [1] Aquat. Toxicol. 4, 73 - 82, Slooff, W. 1983
	Rośliny wodne	EC50 Algae 2500 mg/l (96 h) [1] [1] Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl.Tech.Inf.Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)
Nr CAS: 141-78-6      Nr WE: 205-500-4		

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak jest informacji dotyczących biodegradacji i obecnych substancji.

Brak jest informacji dotyczących rozkładu obecnych substancji.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Informacje na temat bioakumulacji substancji.

Nazwa	Bioakumulacja			
	Log Pow	BCF	NOEC	Poziom
octan etylu Nr CAS: 141-78-6      Nr WE: 205-500-4	0,73	-	9,65 mg/L	Bardzo niski
eter dimetylowy, metoksymetan, tlenek metylu Nr CAS: 115-10-6      Nr WE: 204-065-8	0,1	-	-	Bardzo niski

### 12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolili aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Ten produkt nie zawiera składników o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną, mających wpływ na środowisko.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 10 of 12  
Data druku: 22-03-2023

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

**Ziemienny:** Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

**Morski:** Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

**Powietrze:** Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

#### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID.

Nr UN: UN1950

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis:

ADR/RID: UN 1950, AEROSOLS, 2.1, (D)

IMDG: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

ICAO/IATA: UN 1950, AEROSOLS, 2.1

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

Klasa (-y): 2

#### 14.4 Grupa opakowaniowa.

Grupa pakowania: Nie Dotyczy.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Nie

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 2.1



Numer zagrożenia: Nie Dotyczy.

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: Nie Dotyczy.

Wytyczne związane z przewozem luzem w ADR: Nieautoryzowany transport luzem według ADR.

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-D,S-U

Działać jak w punkcie 6.

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

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 11 of 12  
Data druku: 22-03-2023

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

Produkt nie podlega Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Klasyfikacja produktu zgodnie z załącznikiem I do dyrektywy 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

Oznaczenie substancji, grupy substancji lub mieszaniny	Warunki ograniczenia
40. Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 .	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:<ul style="list-style-type: none"><li>- metaliczne nablyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,</li><li>- sztuczny śnieg i szron,</li><li>- poduszki „wydające specyficzne odgłosy”,</li><li>- serpenty w aerozolu,</li><li>- sztuczne ekskrementy,</li><li>- rogi do zabaw,</li><li>- płatki i pianki ozdobne,</li><li>- sztuczne pajęczyny,</li><li>- cuchnące bomby.</li></ul></li><li>2. Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.</li><li>3. W drodze odstępstwa pkt 1 i 2 nie mają zastosowania do dozowników aerozolowych określonych w art. 8 ust. 1a dyrektywy Rady 75/324/EWG. (2).</li><li>4. Dozowniki aerozolowe, o których mowa w pkt 1 i 2, nie są dopuszczane do obrotu, jeśli nie spełniają wskazanych wymogów.</li></ol>

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

### Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Zagrożenia fizyczne	Na podstawie wyników badań
Zagrożenia dla zdrowia	Metoda obliczeniowa
Zagrożenia dla środowiska	Metoda obliczeniowa

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) 2020/878)

## Shoe Colour stop Boot Champ

Wersja 1      Datę sporządzenia: 21/12/2022

Strona 12 of 12  
Data druku: 22-03-2023

Kody klasyfikacji:

Aerosol 1 : Aerosol łatwopalny, Kategoria 1  
Eye Irrit. 2 : Podrażnienia oka, Kategoria 2  
Flam. Gas 1A : Gaz łatwopalny, Kategoria 1A  
Flam. Liq. 2 : Płyn łatwopalny Kategoria 2  
STOT SE 3 : Toksyczność w określonych narządach poprzez jednorazowe narażenie Kategoria 3

Modyfikacje względem poprzedniej wersji:

- Modyfikacja szczególnych zagrożeń (SEKCJA 2.3).
- Zmiany składu produktu (SEKCJA 3.2).
- Modyfikacja środków przeciwpożarowych (SEKCJA 5.2).
- Modyfikacja środków przeciwpożarowych (SEKCJA 5.3).
- Modyfikacja postępowania w przypadku niezamierzonego uwolnienia (SEKCJA 6.1).
- Modyfikacja danych dotyczących narażenia (SEKCJA 8.1).
- Modyfikacja wartości właściwości fizyko-chemicznych (SEKCJA 9).
- Zmiana klasyfikacji zagrożenia (SEKCJA 11.1).
- Modyfikacja wartości informacji ekologicznej (SEKCJA 12.3).
- Modyfikacja klasyfikacji ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SEKCJA 14).
- Usunięcie skrótów i akronimów (SEKCJA 16).
- Dodanie skrótów i akronimów (SEKCJA 16).

Skroty i anaklizmy:

ADR/RID: Porozumienie europejskie dla transportu międzynarodowego dla niebezpiecznych materiałów na drodze.

BCF: Czynniki biokoncentracji.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

EC50: Średnie stężenie skuteczne.

PPE: Sprzęt do ochrony osobistej.

IATA: Międzynarodowy Związek Transportu Powietrznego.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

IMDG: Morskie Kody Międzynarodowe dla Niebezpiecznych Materiałów.

LC50: Stężenie śmiertelne, 50%.

LD50: Dawka śmiertelna 50%.

NOEC: Koncentracja niezaobserwowana.

PNEC: Predicted No Effect Concentration, stężenie substancji, poniżej którego oczekuje się niekorzystne zmiany w zakresie ochrony środowiska.

RID: Rozporządzenie w sprawie międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

Kluczowe referencje literatury y źródła danych:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulaminem (WE) 2020/878.

Regulaminem (WE) NR 1907/2006.

Regulaminem (WE) NR 1272/2008.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń o substancjach chemicznych i mieszaninach (REACH).

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.