

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Kapsułki do prania

Fresh 3w1 UFI: PM9V-4J43-J00Q-DTJ8

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Kapsułki do prania uniwersalne

Zastosowanie odradzane: nie określono.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: „VELVET-GROUP Sp. z o.o.” Sp.k.

Adres: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Polska

Telefon: +48 52 374 74 15

E-mail: velvet@velvetgroup.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: laboratorium@velvetgroup.pl

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

## Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Skin Corr. 1C; H314

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



### NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

P301+P330+ P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

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/lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

Dodatkowe informacje:

Skład detergentowy: anionowe środki powierzchniowo czynne (>30%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (15-30%), mydło (5-15%), enzymy, kompozycje zapachowe (Geraniol), środki konserwujące (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

### 2.3 Inne zagrożenia

Komponenty mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

Rozporządzenia REACH. Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE w stężeniu równym lub większym od 0,1 %.

### Sekcja 3: Skład/ informacje o składnikach

**3.1 Substancje:** nie dotyczy

**3.2 Mieszaniny**

Kwas alkilobenzenosulfonowy

Zakres stężeń: <17%  
Numer CAS: 27176-87-0  
Numer WE: 248-289-4  
Numer rejestracji właściwej: -  
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 4; H302, Skin Corr.1 B; H314

Siarczan eteru laurylowo-sodowego

Zakres stężeń: <16%  
Numer CAS: 9004-82-4  
Numer WE: 933-296-3  
Numer rejestracji właściwej: -  
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 4; H302, Eye Irrit. 2; H319,

Alkohol, C12-14, etoksylogowany <2,5 EO

Zakres stężeń: <16%  
Numer CAS: 68439-50-9  
Numer WE: 931-014-3  
Numer rejestracji właściwej: -  
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 3; H412

**Pelen opis zwrotów H znajduje się w sekcji 16 karty.**

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Po narażeniu drogą oddechową: w przypadku zgodnego z przeznaczeniem użycia produktu, tą drogą narażenie nie występuje. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie ze skórą: przy dłuższym kontakcie, zmyć dużą ilością wody. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody, co najmniej 10 min, przy otwartych powiekach. Wyjąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody, ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku komplikacji udać się do okulisty.

Przy spożyciu: nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. W przypadku komplikacji skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

W kontakcie ze skórą: pieczenie, zaczerwienienie, wysuszenie. Kontakt z wilgotną skórą, może spowodować podrażnienie.

W kontakcie z oczami: łzawienie, zaczerwienienie, podrażnienie, istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Po połknięciu: biegunka, nudności, wymioty.

Inhalacja: pyły mogą spowodować kaszel lub podrażnienie dróg oddechowych.

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

Wskazania do postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu zdrowia osoby poszkodowanej. Leczyć poszkodowanego objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Do gaszenia należy użyć środków gaśniczych zawierających CO<sub>2</sub>, lub pianę. W przypadku zastosowania wody należy zabezpieczyć teren przed wyciekami.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarty strumień wody spowoduje niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Unikać wdychania substancji wydzielających się podczas spalania gdyż mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używać środków ochrony ogólnej dostosowanych do zaistniałej sytuacji. Nie należy przebywać w strefie zagrożonej ogniem bez odpowiedniej odzieży ochronnej, odpornej na chemikalia, a także bez aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki z chemikaliami znajdujące się w strefie zagrożonej pożarem należy chłodzić rozpyloną strumieniem wody z dostosowanej odległości. Jeśli to możliwe usunąć produkt z strefy zagrożenia.

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

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

Zmniejszyć dostęp osób nieupoważnionych do obszaru awarii do momentu zakończenia czynności oczyszczania. W przypadku dużego obszaru awarii odizolować zagrożony teren. Nie przebywać na uwolnionym materiale oraz zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać przedostania się materiału do oczu. Zaopatrzyć się w odpowiednie wyposażenie ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W sytuacji uwolnienia dużych ilości materiału należy nie dopuścić do rozprzestrzenienia się mieszaniny w środowisku naturalnym, a także do przedostania się do kanalizacji oraz wód powierzchniowych i gruntowych. Produkt może być szkodliwy dla środowiska. W sytuacji uwolnienia większych ilości, należy bezzwłocznie powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Zebrany materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Starannie usunąć wszystkie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

pozostałości oraz miejsce oczyścić wodą. Wszystkie zniszczone opakowania zaopatrzyć w opakowania zastępcze.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny, zaopatrzyć się w środki ochrony indywidualnej. Uważać na zanieczyszczenia oczu. Po zakończeniu pracy i przed przerwą umyć ręce. Nieużywane pojemniki odpowiednio oznaczyć oraz trzymać szczelnie zamknięte.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Opakowania muszą być oryginalne i szczelnie zamknięte. Pomieszczenie dobrze wentylowane.

Chronić przed mrozem i wilgocią, przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym, o wilgotności względnej <70%. Przechowywać w określonej temperaturze 5-25 °C. Przechowywać w miejscu nienasłonecznionym. Po otwarciu pozostawić w pozycji pionowej. Nie należy przechowywać z kwasami.

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Kapsułki do prania uniwersalne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera składników o określonych wartościach NDS w powietrzu na stanowiskach pracy

### 8.2 Kontrola narażenia

Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. W trakcie pracy nie palić tytoniu, nie jeść i nie pić. Po zakończeniu pracy i przed przerwą umyć ręce. Używać tylko w pomieszczeniach wentylowanych. Unikać przedostania się do oczu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Należy stosować kremy ochronne.

#### Zalecane procedury monitorowania

Zastosować procedury monitorowania stężeń szkodliwych komponentów w powietrzu, a także procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy. Jeśli są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku, a także zgodne z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami. Uwzględniając warunki panujące w miejscu ekspozycji, a także odpowiedniej metodyki pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj, pomiar i częstotliwość pomiarów powinny być zgodne z rozporządzeniem MZ z dnia 2 lutego 2011r. ( Dz. U. Nr 33, poz. 166).

#### Ochrona rąk i ciała

Używać rękawice ochronne zabezpieczające przed skutkami długotrwałego stosowania. Nosić ochronną odzież.

Rękawice muszą być odporne na działanie produktu i nieprzepuszczalne.

#### Ochrona oczu

Używać okulary ochronne w celu zmniejszenia ryzyka przedostania się produktu do oczu.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

### Ochrona dróg oddechowych

W sytuacji używania zgodnego z przeznaczeniem, nie wymagane.

Zastosowane środki ochrony indywidualnej muszą być zgodne z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawcę obowiązuje zapewnienie środków ochrony odpowiednich do wykonywanych czynności, również ich konserwacje i oczyszczanie.

### Kontrola narażenia środowiska

Unikać przedostania się do środowiska, głównie do gleby, wód gruntowych, a także kanalizacji i ścieków.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| stan skupienia:                       | Gęsty płyn, zamknięty w kapsułce |
| kolor:                                | niebieski, zielony, biały        |
| zapach:                               | charakterystyczny, przyjemny     |
| temperatura topnienia/krzepnięcia:    | nie oznaczono                    |
| temperatura wrzenia:                  | nie oznaczono                    |
| palność materiału:                    | nie oznaczono                    |
| górna/dolna granica wybuchowości:     | nie oznaczono                    |
| temperatura zapłonu:                  | nie oznaczono                    |
| temperatura samozapłonu:              | nie oznaczono                    |
| temperatura rozkładu:                 | nie oznaczono                    |
| wartość pH (1% roztworu):             | 6-8                              |
| lepkość kinetyczna:                   | nie dotyczy                      |
| lepkość dynamiczna:                   | nie dotyczy                      |
| rozpuszczalność:                      | <95% rozpuszczalny w wodzie      |
| współczynnik podziału n-oktanol/woda: | nie oznaczono                    |
| prężność pary:                        | nie oznaczono                    |
| gęstość lub gęstość względna:         | 1,000 - 1,100 g/cm <sup>3</sup>  |
| względna gęstość pary:                | nie dotyczy                      |
| charakterystyka cząsteczek:           | nie dotyczy                      |

### 9.2 Inne informacje

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| gęstość: | 1,000 - 1,100 g/cm <sup>3</sup> |
|----------|---------------------------------|

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji. Patrz również podsekcja 10.3 i 10.5.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt ulega reakcji z kwasami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią, przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym, o wilgotności względnej <70%.

### 10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

CO<sub>2</sub>.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

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

#### Toksyczność komponentów

Kwas alkilobenzenosulfonowy (CAS: 27176-87-0)

Toksyczność ostra LD50 (doustnie, szczur):

890 mg/kg

Alkohol, C12-14, etoksylogowany <2,5 EO (CAS: 68439-50-9)

Toksyczność ostra LD50 (doustnie, szczur):

>2000 mg/kg

Toksyczność ostra LD50 (skóra, królik):

>2000 mg/kg

Toksyczność ostra LC50 (inhalacja, szczur):

>1,6 mg/m<sup>3</sup>

#### Toksyczność produktu

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

##### Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

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

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzalne

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji, o których wiadomo, że mają właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, wpływające na zdrowie człowieka.

Inne informacje:

Brak dodatkowych istotnych danych

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla środowiska wodnego.

#### Toksyczność komponentu

Alkohol, C12-14, etoksylogowany <2,5 EO (CAS: 68439-50-9)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toksyczność ostra dla ryb LC50:          | 1,2 mg/l/96h Danio rerio               |
| Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC50: | 0,53 mg/l/48h Daphnia magna            |
| Toksyczność ostra dla glonów EC50:       | 0,778 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne zgodnie z kryteriami biodegradowalności zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE. Produkt ulega biodegradacji.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się bioakumulacji.

### 12.4 Mobilność w glebie

Produkt rozpuszcza się w wodzie oraz przenika do gleby.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizacja odpadów zgodna z aktualnymi przepisami. Pozostałości przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Kod odpadu należy nadać w miejscu powstania. Niewielkie ilości mieszaniny utylizować z odpadami komunalnymi.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: procesy recyklingu, likwidacji oraz odzysku opakowań po zużytych produkcie, należy przeprowadzić zgodnie z aktualnymi przepisami. Jedynie całkowicie opróżnione opakowania mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE

Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Dz. U. 2014, poz. 1923.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

### 14.3 Klasa zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

### 14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

W myśl przepisów transportowych produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2018 poz. 1286)  
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2015 poz. 882)  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 33, poz. 166).  
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923).  
Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwolenia i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013, poz.21wraz z późn. zm.)  
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)  
**648/2004/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.  
**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.  
**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.  
**790/2009/WE** Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.  
**2015/830/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)  
**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.  
**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.  
**89/686/WE** Dyrektywa Rady z dnia 21 grudnia 1989 r. w sprawie zbliżania ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do wyposażenia ochrony osobistej.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie ma obowiązku przeprowadzać oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Zwroty H

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu.                                    |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu                 |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne                         |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

|                   |                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Toksyczność ostra kat. 4                                                     |
| Skin Corr 1B      | Działanie żrące kat. 1B                                                      |
| Eye Irrit. 2      | Działanie drażniące na oczy kat. 2                                           |
| Aquatic Acute 1   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne                                  |
| Aquatic Chronic 2 | Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2                          |
| vPvB              | Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji. |
| PBT               | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.         |
| NDS               | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                              |
| NDSch             | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                     |
| NDSP              | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                     |
| DSB               | Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym                               |

### Inne informacje

KARTA OPRACOWANA PRZEZ FIRME  
„VELVET-GROUP Sp. z o.o.” Sp.k., BYDGOSZCZ  
STRONA 8 z 9 Wersja 1



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 26.06.2024r.

Data aktualizacji: -

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Dane zawarte w karcie odpowiadają aktualnemu stanowi wiedzy o produkcie i doświadczeniu. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Klasyfikacji dokonano metodą obliczeniową przy pomocy danych o zawartości składników niebezpiecznych w mieszaninie zgodnie z Rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP) wraz z późn. zm.

### Szkolenia

Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy zapoznać się z przepisami BHP dotyczącymi pracy z chemikaliami.

W szczególności odbyć szkolenie stanowiskowe.

Karta opracowana przez : „VELVET-GROUP Sp. z o.o.” Sp.k., BYDGOSZCZ

Data sporządzenia karty: 26.06.2024r.