

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

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

### 1.1 Identyfikator produktu

Żel do prania FRESH UNIVERSAL UFI: 4DT1-S7N3-M00J-0X7W

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do prania

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Działa drażniąco na oczy

Działa drażniąco na skórę

### 2.2 Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



#### UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi

P264 Dokładnie umyć ręce po użyciu

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 utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe informacje:

Skład detergentowy: anionowe środki powierzchniowo czynne (<5%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (<5%), amfoteryczne środki powierzchniowo czynne (<5%), kompozycje zapachowe, środki konserwujące (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Bronopol).

### 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: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

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 Mieszanki

#### Sulfobursztynian sodu

Zakres stężeń: <6%  
Numer CAS: 577-11-7  
Numer WE: 209-406-4  
Numer rejestracji właściwej: 01-2119491296-29  
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318

#### N,N-dietanolamid kwasów oleju kokosowego

Zakres stężeń: <2%  
Numer CAS: 68603-42-9  
Numer WE: 271-657-0  
Numer rejestracji właściwej: 05-2118688476-22-xxxx  
Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315

**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.

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

W kontakcie ze skórą: pieczenie, zaczerwienie, 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.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

### 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: zwały 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 rozpylonym 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 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

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, w tym informacje dotyczące 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 5-35 °C. Przechowywać w miejscu nienasłonecznionym. Po otwarciu pozostawić w pozycji pionowej. Nie należy przechowywać z kwasami.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Żel do prania

## 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.

#### 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.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

stan skupienia:	Gęsty płyn
kolor:	niebieski
zapach:	charakterystyczny, przyjemny
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
temperatura wrzenia:	nie oznaczono
palność materiału:	nie oznaczono
górną/dolną granicą wybuchowości:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
wartość pH (1% roztworu):	6-7
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

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

#### Toksyczność komponentów

Sulfobursztynian sodu (CAS 577-11-7)

Toksyczność ostra LD50 (doustnie, szczur):

12500 mg/kg

#### Toksyczność produktu

##### Toksyczność ostra

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

##### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

### Poważne uszkodzenia oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

### 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

### Działanie rakotwórcze

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.

### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

### 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 zużyciu w produkcji, 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.

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,

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE 2020/878

Data sporządzenia: 05.10.2021r.

Data aktualizacji: 07.11.2022r

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.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę 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

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.

Zmiany sekcji: 1-6, 8-9, 11-13, 14,15, 16

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

Data sporządzenia karty: 05.10.2021r.