

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

## **1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **ŻEL DO OCZYSZCZANIA RĄK O DZIAŁANIU ANTYBAKTERYJNYM**

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

Zastosowania zidentyfikowane: do oczyszczania rąk o działaniu antybakteryjnym

Zastosowania odradzane: nie określono

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: Debiut Plus Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.  
ul. Lodowa 106A,  
93-232 Łódź

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [office@passage.com.pl](mailto:office@passage.com.pl)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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

## **2. Identyfikacja zagrożeń**

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flamm. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

Wysoco łatwopalna ciecz i pary. Działa drażniąco na oczy.

### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

ŻEL DO OCZYSZCZANIA RĄK O DZIAŁANIU ANTYBAKTERYJNYM  
DEBIUT PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Data wystawienia: 30.03.2020r.  
Wersja: 1.0/PL

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225 wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319 działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P 102 chronić przed dziećmi

P 210 przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P 305+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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera komponentów spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII

## **3. Skład/informacja o składnikach**

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszaniny

etanol < 70,0%

Numer CAS: 64-17-5

Numer WE: 200-578-6

Numer indeksowy:

Numer rejestracji właściwej: 01-2119457610-43-0186

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

Butanon (MEK) <1%

Numer CAS: 78-93-3

Numer WE: 201-159-0

Numer indeksowy: 606-002-00-3

Numer rejestracji właściwej: 01-2119457290-43-XXXX

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3, H336, EUH066

Propan-2-ol (IPA) < 1%

Numer CAS: 67-63-0

Numer WE: 200-661-7

Numer indeksowy: 603-117-00-0

Numer rejestracji właściwej: 01-2119457558-25-XXXX

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE: Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3, H336

benzoesan denatonium <0,001%

Numer CAS: 3734-33-6

Numer WE: 223-095-2

Numer indeksowy: -

Numer rejestracji właściwej: 01-2120102843-65-0000

Klasyfikacja wg. 1272/2008/WE: Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit.2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16.

## **4. Środki pierwszej pomocy**

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: produkt do stosowania na skórę. W razie wystąpienia niepokojących objawów spłukać skórę pod strumieniem bieżącej wody, skonsultować się z lekarzem. W kontakcie z oczami: wyjąć szkła kontaktowe. Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez przynajmniej 15 minut. Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem. W przypadku spożycia: wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę. Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

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

W przypadku użycia produktu zgodnie z przeznaczeniem wystąpienie negatywnych skutków zdrowotnych nie jest spodziewane. Ze względu na obecność w produkcie substancji uczulających, u osób szczególnie wrażliwych, posiadających predyspozycje osobnicze, możliwe wystąpienie reakcji alergicznej

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

## **5. Postępowanie w przypadku pożaru**

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza odporna na działanie alkoholi, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody. Dostosować środki gaśnicze do materiałów zgromadzonych w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze: woda w pełnym strumieniu – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

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

W warunkach pożaru mogą wydzielać się szkodliwe gazy, zawierające m. in. tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

Zagrożone ogniem zbiorniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody.

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

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu. Oddalić wszelkie źródła zapłonu, nie palić. Zapewnić odpowiednią wentylację. Produkt może tworzyć śliskie powierzchnie. Natychmiast zetrzeć uwolniony produkt.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku uwolnienia większych ilości mieszaniny należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Mały wyciek zetrzeć odpowiednim sorbentem. Większy wyciek zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecze (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, itp.) i umieścić w dobrze oznakowanych pojemnikach. Nie stosować narzędzi iskrzących. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

## **7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. W czasie pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu z oczami. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Zapewnić właściwą wentylację.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wysokich temperatur i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt. Magazynować z dala od źródeł ciepła i zapłonu.

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

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2

## **8. Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej**

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Gliceryna (CAS: 56-81-5) - NDS 10 mg/m<sup>3</sup>

Etanol (CAS 64-17-5) – NDS 1900 mg/m<sup>3</sup>

propan-2-ol (CAS 67-63-0) NDS 900 mg/m<sup>3</sup>; NDSCCh 1200 mg/ m<sup>3</sup>

butanon (CAS 78-93-3) NDS 450 mg/m<sup>3</sup>; NDSCCh 900 mg/ m<sup>3</sup>

Podstawa prawna: Dz. U. 2002, Nr 217, poz. 1833 z późn. zm. oraz Rozp. Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DzU 2014 poz 817

### Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiednie metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

### 8.2. Kontrola narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić właściwą wentylację.

Ochrona rąk i ciała: Nie jest wymagana. W razie długotrwałego lub powtarzanego kontaktu z produktem, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne stosować rękawice ochronne. Materiał na rękawice dobrać indywidualnie na stanowisku pracy. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać. Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Ochrona oczu: W razie ryzyka zanieczyszczenia oczu stosować okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokiego stężenia par, awarii lub przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń stosować odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych z odpowiednim pochłaniaczem par organicznych. Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.12.2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz rozporządzeniu (UE) 2016/425. Doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonać z uwzględnieniem stężenia i formy występowania substancji w miejscu pracy, dróg narażania, czasu ekspozycji i czynności wykonywanych przez pracownika. Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i czyszczenie

Zapobiec bezpośredniemu uwolnieniu do kanalizacji/wód powierzchniowych. Unikać zrzutów do środowiska, nie wprowadzać do kanalizacji. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska

## **9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

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

stan skupienia/postać: ciecz/żel

barwa: bezbarwna opalizująca

zapach: charakterystyczny

próg zapachu: nie oznaczono

wartość pH (roztwór wodny): 5,50-7,50

temperatura topnienia/krzepnięcia: nie oznaczono

początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 78°C dla etanolu

temperatura zapłonu: 13-17°C dla etanolu

szybkość parowania: nie oznaczono

palność (ciała stałego, gazu): nie dotyczy

górną/dolną granicę wybuchowości: prężność par: nie dotyczy

gęstość par: nie oznaczono

gęstość: nie oznaczono

rozpuszczalność: nie oznaczono

współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie oznaczono

temperatura samozapłonu: nie oznaczono

temperatura rozkładu: nie oznaczono

właściwości wybuchowe: nie oznaczono

właściwości utleniające: nie wykazuje

gęstość: 0,88 g/ml

### **9.2. Inne informacje**

Brak wyników dodatkowych badań.

## **10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

Produkt reaktywny. Patrz również podsekcje 10.3-10.5.

### **10.2. Stabilność chemiczna**

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

### **10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, źródeł ciepła i ognia.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

### **11. Informacje toksykologiczne**

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność komponentów

Toksyczność ostra - Droga pokarmowa:

Etanol:

LD50 10470 mg/kg

LDLo 6000 mg/kg człowiek

LDLo7060 mg/kg szczur

MEK:

LD50 3460 mg/kg szczur

IPA:

LD50 5,84 g/kg szczur

Toksyczność ostra – skóra:

Etanol:

LD50 15800 mg/kg

MEK:

LD50 > 100 ml/kg królik

IPA:

LD50 16,4 ml/kg królik

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Ze względu na obecność w produkcie substancji uczulających, u osób szczególnie wrażliwych, posiadających predyspozycje osobnicze, możliwe wystąpienie reakcji alergicznej w kontakcie ze skórą.

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 powtarzane  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.  
Zagrożenie spowodowane aspiracją  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

## **12. Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

Toksyczność komponentów

etanol

toksyczność dla rozwielitek: EC50 12,34 g/l (Daphnia magna)

toksyczność dla ryb: LC50 > 13,5-15,3 g/l (Pimephales promelas)

Toksyczność dla alg: EC50: 275 mg/l, 72 h, Chlorella vulgaris

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska

### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Etanol łatwo ulega biodegradacji.

### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla produktu.

### **12.4. Mobilność w glebie**

Produkt rozpuszcza się w wodzie. Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych, pory roku oraz organizmów glebowych.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w produkcie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

### **12.6. Inne szkodliwe skutki działania**

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania poszczególnych składników mieszaniny na środowisko



(np. zdolność do zaburzania gospodarki hormonalnej, wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

## **13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zalecenia dotyczące mieszaniny: nie wprowadzać do kanalizacji. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm., 94/62/WE wraz z późn. zm.  
Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

## **14. Informacje dotyczące transportu**

### **14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1993

### **14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Materiał zapalny ciekły I.N.O. (ETANOL)

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

3

### **14.4. Grupa pakowania**

II

### **14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Produkt nie stwarza zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

### **14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika**

Usunąć źródła zapłonu.

## **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 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018 z 2012 r. wraz z późn. zm.).  
Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012. 445 wraz z późn. zm.).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

ŻEL DO OCZYSZCZANIA RĄK O DZIAŁANIU ANTYBAKTERYJNYM  
DEBIUT PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Data wystawienia: 30.03.2020r.

Wersja: 1.0/PL

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz. 888). Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. 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).

Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2013 poz. 815).

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.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

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.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 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.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Zgodnie z rozporządzeniem REACH nie ma obowiązku przeprowadzania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszanin chemicznych.

## 16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3 karty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

vPvB Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

ŻEL DO OCZYSZCZANIA RĄK O DZIAŁANIU ANTYBAKTERYJNYM  
DEBIUT PLUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Data wystawienia: 30.03.2020r.

Wersja: 1.0/PL

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

### Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

### Dodatkowe informacje

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o wytyczne rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012.1018) oraz rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP)

Data wystawienia: 30.03.2020r.

Wersja: 1.0/PL

Karta wystawiona przez: Passage Cosmetics Laboratory S.A.

Niniejsza karta została opracowana w oparciu o aktualnie dostępne informacje charakterystyczne dla produktu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Użytkownik produktu winien przestrzegać wszystkich obowiązujących norm i przepisów, ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji w karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.