

**DS 2000**

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**SEKCJA 1 : Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.****1.1 Identyfikator produktu .**

nazwa wyrobu :

DS. 2000

Kod produktu:

Kod UFI: nie dotyczy.

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

Preparat przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji skóry. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Zastosowania odradzane: nieokreślone.**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

P. H. REZBIR Jakub Kowalski,

Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce, Tel. +48 509 895 959, 570 312 526

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki : [rezbir@gmail.com](mailto:rezbir@gmail.com)**1.4 Numer telefonu alarmowego :**

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji, lub mieszaniny .**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów.

**2.2 Elementy oznakowania.**

Nie dotyczy .

**2.3 Inne zagrożenia**

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006

**SEKCJA 3 : Skład/ informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy

**3.2 Mieszanki**

Mieszanina węglowodorów, środków pomocniczych oraz zagęstników.

Składniki szkodliwe

Identyfikacja	Nazwa składnika/ klasyfikacja	Zawartość
CAS : - EC: 920-901-0 Nr indeksowy : nie dotyczy Nr REACH : 01-2119456810- 40-XXXX	Węglowodory, C11-C13, izoalkany, aromatyczne <2% Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Asp. Tox. 1 H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią	1,0 – <5,0 %
CAS : - EC: 918-167-1 Nr indeksowy: nie dotyczy Nie dotyczy	Węglowodory, C11-C12, izoalkany, aromatyczne <2% Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008: Asp. Tox. 1 H304 połknięcie i dostanie się przez	1,0 – <5,0 %

**DS 2000**

Nr REACH : 0-2119472146- 39-XXXX	drogi oddechowe może grozić śmiercią , Flam. Liq. 3 H226 łatwopalna ciecz i pary,	
-------------------------------------	--	--

**SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****Drogi oddechowe:**

W przypadku narażenia wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną . w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem

**Oczy:**

Natychmiast płukać obficie oczy wodą przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z okulistą .

**Skóra:**

Zdjąć skażoną odzież . Miejsce skażenia zmyć dużą ilością wody z mydłem, następnie dokładnie spłukać wodą .

**Połknięcie:**

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów . Zapewnić pomoc lekarką.

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

-wdychanie -objawy : może wystąpić podrażnienie górnych dróg oddechowych.

-spożycie – objawy: mogą wystąpić nudności i wymioty , skutki : może grozić śmiercią.

-kontakt ze skórą – objawy : przy długotrwałym kontakcie możliwe podrażnienie skóry .

-kontakt z oczami – objawy : możliwe zaczerwienienie, pieczenie, łzawienie .

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym**

Brak .

**SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, ditlenek węgla, proszki gaśnicze, woda – prądy rozproszone.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody (niebezpieczeństwo rozprysku).

**5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Produkt nie jest preparatem palnym, zagrożeniem mogą być opakowania jednostkowe ( butelki, lub kanistry wykonane z polietylenu. Po zapaleniu się opakowań istnieje możliwość wylania się produktu i skażenia nim powierzchni składowania

**5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości. O ile to możliwe usunąć produkt z obszaru zagrożenia.

**SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych*****Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy***

Osoby postronne należy niezwłocznie usunąć z miejsca zagrożenia

***Dla osób udzielających pomocy***

Zadbać o bezpieczeństwo swoje i ratowanych osób. Nosić ubranie robocze i środki ochrony osobistej.

Zapewnić odpowiednią wentylację

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

## DS 2000

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, zbiorników wodnych i kanalizacji.

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

Przy dużych wyciekach miejsce skażenia preparatem zabezpieczyć, nie dopuścić do rozprzestrzeniania. Uwolniony preparat zebrać do pojemników i przekazać do utylizacji. Małe ilości przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamkniętego pojemnika i skierować do utylizacji, a zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13

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

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### Środki ostrożności:

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania. Unikać wdychania par lub mgły. Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach.

#### Zalecenia dotyczące higieny pracy:

Nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscach stosowania, przemieszczania i przechowywania produktu. Myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wyjściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych pojemnikach nie narażonych na działanie promieni słonecznych, w wydzielonym pomieszczeniu magazynowym w temperaturze dodatniej.

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

Nieznane

## **SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Najwyższe dopuszczalne stężenia :

(wg Rozporządzenia MRPIPS 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 ze zm.)

Substancja	NDS [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]	NDSCH [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]	NDSP
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, aromatyczne <2%	nieokreślone	nieokreślone	nieokreślone
Węglowodory, C11-C12, izoalkany, aromatyczne <2%	nieokreślone	nieokreślone	nieokreślone

### **8.2 Kontrola narażenia**

#### Ochrona dróg oddechowych:

Stosować w przypadku tworzenia się aerozoli i oparów (maska przeciwgazowa z pochłaniaczem na nieorganiczne gazy i opary)

#### Ochrona ciała:

Odzież ochronna

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne, odporne chemicznie wykonane z PVC (zgodne z europejską normą EN

**DS 2000**

374 lub jej odpowiednikiem) w przypadku powtarzającego się lub przedłużonego kontaktu z produktem.

**Ochrona oczu:**

Nie jest wymagana

**SEKCJA 9. Własności fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia	Ciało stałe (krem)
Kolor	Biały
Zapach	Słaby, właściwy dla użytych surowców
Temperatura topnienia/krzepnięcia, (°C)	Nieokreślona
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia, (°C)	Ok. 100
Palność materiałów	Mieszanina niepalna
Dolna i górna granica wybuchowości.	Nieokreślona
Temperatura zapłonu, (°C)	>60
Temperatura samozapłonu, (°C)	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu, (°C)	Nieokreślona
pH, 20°C	Ok. 8,0
Lepkość kinematyczna w 40°C	Nieokreślona
Rozpuszczalność g/dm <sup>3</sup> w 20 °C (ECHA)	W wodzie rozpuszczalna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
Prężność pary	Nieokreślona.
Gęstość, (20°C), g/cm <sup>3</sup>	0,950
Względna gęstość pary	Brak danych.
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

**9.2 Inne informacje****INFORMACJE DOTYCZĄCE KLAS ZAGROŻENIA FIZYCZNEGO**

Mieszanina nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie fizyczne

**INNE WŁAŚCIWOŚCI BEZPIECZEŃSTWA**

Brak dodatkowych informacji

**SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność**

Produkt nie jest reaktywny.

**10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny chemicznie.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Unikać bezpośredniego kontaktu produktem z ogniem, lub wysoką temperaturą.

**10.5 Materiały niezgodne**

Brak

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla

**SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008.**

## **DS 2000**

### Toksyczność ostra :

Węglowodory, C11-C13, izoalkany, aromatyczne <2%

LC<sub>50</sub> > 5000 mg/m<sup>3</sup> 8h (szczur)

LD<sub>50</sub> skóra: > 5000 mg/kg (szczur)

LD<sub>50</sub> droga pokarmowa : > 5000 mg/kg (szczur)

Węglowodory, C11-C12, izoalkany, aromatyczne <2%

LC<sub>50</sub> wdychanie > 5000 mg/m<sup>3</sup> 4h (szczur - opary)

LD<sub>50</sub> skóra: > 5000 mg/kg (królik)

LD<sub>50</sub> droga pokarmowa : > 5000 mg/kg (szczur)

### Toksyczność mieszaniny

#### Toksyczność ostra:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę :

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie 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 powtarzane:

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

### **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników mieszaniny nie został określony jako mający właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

#### Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

### **SEKCJA 12. Informacje ekologiczne**

#### **12.1 Toksyczność**

##### Toksyczność dla organizmów wodnych

Węglowodory, C11-C13, izoalkany, aromatyczne <2%

-Toksyczność dla ryb:

LL<sub>50</sub>: >1000mg/l/96h (Onchorhynchus mykiss)

-Toksyczność dla rozwielitek :

EL<sub>50</sub> >1000mg/l/48h (Daphnia magna)

-Toksyczność dla alg :

ErL<sub>50</sub> >1000mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Węglowodory, C11-C12, izoalkany, aromatyczne <2%

-Toksyczność ostra dla ryb :

LL<sub>0</sub> : 1000 mg/l/96h (Onchorhynchus mikiss)

-Toksyczność ostra dla dafni :

EL<sub>0</sub> : 1000 mg/l/48h (Daphnia magna)

-Toksyczność ostra dla alg :

EL<sub>0</sub> : 1000 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

## **DS 2000**

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

Środki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z późn. zm.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Nie akumuluje się

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych

### **12.5 Wyniki oceny wartości PBT i vPvB**

Nie zawiera substancji PBT i vPvB

### **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Żaden ze składników nie został zidentyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.

### **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak dostępnych danych

## **SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Przestrzegać ustawy z dnia 27.04.2001 o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) z późn. zmianami

Przestrzegać ustawy z dnia 11.05.2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63 poz. 638) z późn. zmianami

Rozporządzenie Ministra Klimatu z 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

## **SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID :** Nie dotyczy

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy

**14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie :** Nie dotyczy

Numer rozpoznawczy : Nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer : Nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny : Nie dotyczy

**14.4 Grupa pakowania :** Nie dotyczy

**14.5 Zagrożenia dla środowiska :** nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** nie dotyczy

**14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO :** brak danych

## **SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH 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.  
2020/878 ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

## **DS 2000**

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.648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów 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.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm. ).

Rozporządzenia MRPiPS 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.) ze zm.

2016/425 Roz. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 09 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

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)

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 Ministra Klimatu 02 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 , poz. 10).

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych

### **SEKCJA 16. Inne informacje**

**Zmiany : Sekcja 1,5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15**

#### **Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie informacji własnych oraz kart charakterystyki surowców wchodzących w skład mieszaniny

#### **Wykaz zwrotów H :**

H226 łatwopalna ciecz i pary,

H304 połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią ,

#### **Objaśnienie skrótów i akronimów występujących w karcie charakterystyki**

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DNEL Pochodny poziom stężenia, niepowodujący zmian

Klasyfikacji mieszaniny dokonano na podstawie informacji dostarczonych przez producentów i dostawców substancji składowych, zgodnie z art. 6 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie jako gwarancję jego właściwości. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki .