

## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

*Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)*

### **SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA**

#### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: **FORLUX RB**

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

Zastosowanie zidentyfikowane: Bezwonne mydło w płynie niwelujące przykre zapachy. Do użytku profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane: nie określono

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Interplus Sp. z o.o.,  
ul. Ordon 2a  
01-237 Warszawa,  
tel.022 862 40 90  
fax 022 862 39 27

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [forlux@forlux.pl](mailto:forlux@forlux.pl)  
[www.forlux.pl](http://www.forlux.pl)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego**

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 22/862 40 90  
988 z telefonów stacjonarnych, 112 z telefonów komórkowych

### **SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**Zagrożenia zdrowia:**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

nie podlega klasyfikacji

#### **2.2 Elementy oznakowanie substancji/mieszaniny**

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem Nr 1272/2008/WE

nie podlega oznakowaniu

#### **2.3 Inne niebezpieczeństwa:**

Skutki działania na środowisko: nieznane

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB

Data sporządzenia: 20.02.2016 r.  
 Data aktualizacji (wersja I): 20.02.2016 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

#### 3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

#### 3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
-	-	-	-	-	-	-

Dokładny skład kosmetyku, wg INCI, znajduje się na opakowaniu jednostkowym.

### SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

**Wdychanie:** Niebezpieczeństwo nie występuje.

**Kontakt ze skórą:** zmyć skórę wodą.

**Kontakt z oczami:** płukać obficie wodą przynajmniej 15 minut, w razie pojawienia się dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

**Spożycie:** nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml), w razie wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości zapewnić pomoc medyczną.

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

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:** brak

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować: rozpylona woda, gaśnica pianowa, proszkowe środki gaśnicze, dwutlenek węgla

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** nie stosować silnego strumienia wody.

**5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją/mieszaniną:** nieznane

**Produkty rozkładu:** nieznane

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** stosować standardowe wyposażenie ochronne

**5.4 Inne informacje:** Produkt niepalny. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, jeśli to możliwe usunąć je z obszary zagrożenia.

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

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:** Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** brak

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:** Powstrzymać wyciek. Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać do zamykanego pojemnika na odpady. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.

**6.4 Inne informacje:** nieznane

**6.5 Odniesienia do innych sekcji:**

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

Data sporządzenia: 20.02.2016 r.  
 Data aktualizacji (wersja I): 20.02.2016 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:** Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:** Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +35°C.
- 7.3 Szczególne zastosowanie końcowe:** Bezwonne mydło. Produkt profesjonalny.

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

#### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

wg Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r. poz. 817)

NDS, NDSCh, NDSP – brak danych

#### Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytoczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

#### 8.2 Kontrola narażenia:

##### 8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,

**Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji.

**Ochrona rąk i ciała:** brak szczególnych wymagań

**Ochrona oczu:** brak szczególnych wymagań

### SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

Postać	ciecz
Barwa	biała
Zapach	charakterystyczny
pH wyrobu w 20°C	ok. 6,5
Temperatura wrzenia [°C]	nie określono
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] w 20°C	1,02 ± 0,01
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [°C]	nie dotyczy
Szybkość parowania	brak danych
Górna/ dolna granica wybuchowości	nie stwarza zagrożenia wybuchowego, ponieważ nie ma grup chemicznych w strukturze składników

Data sporządzenia: 20.02.2016 r.  
 Data aktualizacji (wersja I): 20.02.2016 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### Palność

**Właściwości wybuchowe**

**Właściwości utleniające**

**Temperatura topnienia**

**Prężność par [hPa] w 20 °C**

**Rozpuszczalność w wodzie**

**Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach**

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda**

**Gęstość dynamiczna [mPa s] w 25 °C**

**Lepkość dynamiczna**

**Temperatura zmętnienia [°C]**

mieszaniny związanych z właściwościami wybuchowymi  
 mieszanina jest niepalna  
 nie dotyczy  
 nie oczekuje się właściwości utleniających  
 brak danych  
 brak danych  
 całkowicie rozpuszczalna  
 brak danych  
 nie dotyczy  
 brak danych  
 brak danych  
 brak danych

9.2 Inne informacje: brak

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 **Reaktywność:** w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 **Stabilność chemiczna:** produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

10.3 **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:** brak

10.4 **Warunki, których należy unikać:** brak

10.5 **Materiały niezgodne:** nieznane

10.6 **Niebezpieczne produkty rozkładu:** tlenki węgla

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Toksyczność ostra:

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

Drogi przenikania: połknięcie, kontakt ze skórą i oczami

**Działanie na skórę:** brak szkodliwego działania

**Działanie na oczy:** brak szkodliwego działania

**Działanie na układ pokarmowy:** brak szkodliwego działania

**Działanie na układ oddechowy:** brak szkodliwego działania

**Działanie mutagenne:** brak jest informacji, o działaniu mutagennym składników mieszaniny

**Działanie rakotwórcze:** brak jest informacji, o działaniu rakotwórczym składników mieszaniny

**Działanie teratogenne:** brak jest informacji, o działaniu teratogennym składników mieszaniny

Objawy zatrucia przewlekłego:

brak

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: nie dotyczy

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: nieznane

Data sporządzenia: 20.02.2016 r.  
 Data aktualizacji (wersja I): 20.02.2016 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

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

- *Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DU1923-2014)*

Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po wypłukaniu) używane powtórnie.

### SEKCJA 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ): *nie dotyczy*

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: *nie dotyczy*

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: *nie dotyczy*

14.4 Grupa opakowaniowa: *nie dotyczy*

14.5 Zagrożenia dla środowiska: *nie dotyczy*

Numer rozpoznawczy zagrożenia: *nie dotyczy*

Nalepka ostrzegawcza: *nie dotyczy*

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie są wymagane.

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak informacji

- **Transport drogowy i kolejowy:** *nie dotyczy*
- **Transport żegluga śródlądową ADN/ADNR:** *nie dotyczy*
- **Transport morski IMO/IMDG :** *nie dotyczy*
- **Transport powietrzny ICA/IATA:** *nie dotyczy*

### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 r. poz. 675)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji chemicznych, ich mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego (Dz. U. 2015, poz.875)*
- *Obwieszczenie marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 28 lipca 2015 (Dz.U.2015, poz. 1203)*
- *Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dn. 31.12.2008) z późniejszymi zmianami ((WE) NR 790/2009;NR 286/2011; NR 618/2012; NR 487/2013; NR 944/2013; NR 605/2014)*
- *Oznakowanie opakowań jednostkowych zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych (Dz.U.12.445)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2014 r. poz. 145)*

Data sporządzenia: 20.02.2016 r.  
Data aktualizacji (wersja I): 20.02.2016 r.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2014, poz.6)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 2012, poz. 890)*
- *Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2014r, Poz. 817)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (Dz.U. z 2013 r Poz 1314)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. z 2013 r poz. 180)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2013 r Poz 1225)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z 2012 r Poz 688)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 maja 2012 r w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U. z 2012 r, poz.601)*
- *ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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) (Dziennik Urzędowy UE, nr L.132)*
- *Rozporządzenia (WE) nr 907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2006 ws. detergentów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 ws. detergentów*
- *Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami*

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

brak

*Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany.*

*Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych*