

RŻ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

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 PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **RŻ06**

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym. Zawiera substancje nawilżające dzięki czemu skóra staje się delikatna i miła w dotyku. Przeznaczone do wszystkich rodzajów skóry.

Zastosowanie odradzane: nieznanne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Interplus Sp. z o.o.

ul. Ordonia 2a

01-237 Warszawa

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: forluk@forlux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 22 225 32 00 988 z telefonów stacjonarnych,
112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 2 (Flam Liq 2) H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit 2) H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowanie



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

RŻ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Reagowanie:

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.

Przechowywanie:

P403+P235 –Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne informacje, które muszą być na etykiecie:

100 g żelu zawiera 60 g alkoholu etylowego

2.3 Inne zagrożenia:

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwale, ulegające bioakumulacji, i toksyczne (PBT), ani bardzo trwale i ulegające znacznej bioakumulacji (vPvB) w ilościach 0,1% lub więcej.

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 zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
Alkohol etylowy 01-2119457610-43- xxxx-	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	60	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2	225 319

Szczegółowe informacje INCI znajdują się na opakowaniu jednostkowym.

Nie zawiera składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

RZ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

4. 1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, nie stwarza zagrożenia.

Kontakt ze skórą: zagrożenie nie występuje, dermatologicznie przebadane

Kontakt z oczami: płukać oczy dużą ilością czystej bieżącej wody. Unikać silnego strumienia wody. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). W przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie. Po połknięciu: mdłości, wymioty, zaburzenia równowagi i koordynacji, objawy podobne do upojenia alkoholowego.

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 środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów. Produkt zawiera Etanol, produkt może podtrzymać pożar.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną: nieznanne

Produkty rozkładu: nieznanne

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować standardowe ubranie ochronne

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne 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: Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać pojemnika. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniom.

Zalecane opakowania: PE, HDPE

Przeciwwskazane opakowania: brak

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Żel do mycia rąk bez użycia wody

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

RŻ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra 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. z 2018r., poz. 1286)

NDS Etanol CAS 64-17-5: 1900 mg/m³

NDSCh , NDSP – brak danych

Wartości PNEC dla komponentów

PNEC	etanol
woda słodka	0,96 mg/l
woda morską	0,79 mg/l
osad wody słodkiej	3,6 mg/kg s.m.
osad wody morskiej	2,9 mg/kg s.m.
gleba	0,63 mg/kg s.m

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 – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.
- 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:

- 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

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.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	gęsta klarowna ciecz kolorowymi granulkami
Barwa	bezbarwna
Zapach	przyjemny
pH wyrobu w 20°C	5,5 – 6,5
Temperatura wrzenia [°C]	nie określono
Gęstość [g/cm ³] w 20°C	ok. 1,000
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [°C]	nie dotyczy

RZ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Szybkość parowania

Górna/ dolna granica wybuchowości

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]

9.2 Inne informacje: nieznane

brak danych

dla etanolu: górna 13,5 % / dolna 2,5%

mieszanina jest niepalna

nie dotyczy

nie oczekuje się właściwości utleniających

brak danych

brak danych

całkowita

brak danych

brak danych

brak danych

brak danych

brak danych

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 danych

10.4 Warunki, których należy unikać: nieznane

10.5 Materiały niezgodne: nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: nieznane

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

etanol

LD₅₀ (szczur, do ustnie) 6200 - 15000 mg/kg (OECD 401)

LC₅₀ (szczur, inhalacja) > 50 mg/l (OECD 403)

Toksyczność ostra:

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

- oczy – mogą działać podrażniająco
- skóra – brak szkodliwego działania, dermatologicznie przebadane
- układ pokarmowy - w przypadku spożycia, może działać podrażniająco
- układ oddechowy – brak szkodliwego działania

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

nieznane

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

RZ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb: brak danych

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców: brak danych

etanol

Toksyczność dla ryb	LC ₅₀	13000 mg/l/96h (<i>Salmo gairdneri</i>)
Toksyczność dla dafni	EC ₅₀	12340 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
Toksyczność dla alg	EC ₅₀	275 mg/l/72h (<i>Chlorella vulgaris</i>)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Związki powierzchniowo czynne zastosowane w recepturze mieszaniny, ulegają biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem nr 648/2004/WE.

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

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

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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)*

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usunąć produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): nie dotyczy

14.2 Poprawna nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

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

14.4 Grupa pakowania: 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

RŻ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

- *Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018r. , poz. 143)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (t.j.Dz.U. z 2015r. , poz. 450)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz. U. z 2014r. , poz. 1604)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2015r. poz. 208)*
- *Ustawa z dnia 09 października 2015r. o produktach biobójczych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz.122)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagenym w środowisku pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1117)*
- *Rozporządzenie Ministra 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. z 2018r., poz. 1286)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. 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 (t.j.Dz.U. z 2014 poz.769)*
- *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 2015r. , poz. 1368)*
- *Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów*
- *Rozporządzenia (WE) nr1907/2006 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 substancji/mieszaniny

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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 zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie

RŻ06

Żel do mycia rąk bez użycia wody ze środkiem antybakteryjnym

Data sporządzenia: 09.10.2015 r.

Data aktualizacji (wersja 1.1): 02.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

produktu spada na użytkownika.

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.

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

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Eye Irrit. 2: działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 2

Flam Liq.2: substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 2

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
DNEL	Poziom nie powodujący zmian

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowane zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Żel został zgłoszony do Portalu Zgłaszania Produktów Kosmetycznych (CPNP).

Zmiana w stosunku do wersji poprzedniej: zmiana nazwy handlowej