

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina: REMIX – ANTI-TABACCO mieszanina  
Numer: 21
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Odświeżacz powietrza. Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa: Firma Reinex  
Adres: Ul. Piekielna Góra 7, Szczytna, 57-330  
Polska  
NIP: PL8831007486  
Telefon: +48 74-868-13-77  
E-mail: biuro@reinex.pl  
Adres www strony: www.reinex.pl  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa: Firma Reinex  
E-mail: biuro@reinex.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
112, 0048 74 8681377 (czynny całą dobę).

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.  
  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Chronic 3, H412  
  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.  
**Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska**  
Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje stwarzające zagrożenie

alkohole, C12-14, etoksylogowane

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
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.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem.

### Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera linalol, octan linalilu, octan 4-tert-butylocykloheksylu, cytronellol, aldehyd heksylocynamonowy, cytral, d-limonene, geraniol, jonon alfa-izometylu, lilia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Numer rejestracji: 01-2119457610-43	etanol	<7	Flam. Liq. 2, H225	1
CAS: 68439-50-9	alkohole, C12-14, etoksylogowane	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4	linalol	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42	octan linalilu	<0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 WE: 250-954-9 Numer rejestracji: 01-2119976286-24	octan 4-tert-butylocykloheksylu	<0,3	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0	cytronellol	<0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2050-08-0 WE: 218-080-2	salicylan pentylu	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 76-22-2 WE: 200-945-0	kamfora syntetyczna	<0,15	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302+H332 STOT SE 2, H371 (płuca (droga wziewna))	1
CAS: 101-86-0 WE: 202-983-3	aldehyd heksylocynamonowy	<0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0	
Data aktualizacji	15.12.2020			
Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 80-54-6 WE: 201-289-8	lilial	<0,15	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	alkohol izopropylu	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 WE: 201-159-0	keton etylowo-metylowy	<0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 WE: 226-394-6	cytral	<0,04	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	1

### Uwagi

1 Substancja, dla której istnieją wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Dbaj o własne bezpieczeństwo, nie pozwól narażonej osobie chodzić! Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego w świeże powietrze. Chronić przed utratą ciepła. W zależności od sytuacji przywołać pogotowie i zapewnić opiekę lekarską ze względu na częstą konieczność dalszej obserwacji przez okres co najmniej 24 godzin.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem.

#### W przypadku dostania się do oczu

Wyjąć szkła kontaktowe, jeżeli są. Przemyc oczy dużą ilością bieżącej wody przez co najmniej 15 min. Unikać silnego strumienia wody, nie przecierać oczu, aby nie uszkodzić rogówki poprzez mechaniczne uszkodzenie. Bezwzględnie konieczna konsultacja okulistyczna. UWAGA: osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie natychmiastowego płukania oczu.

#### W przypadku połknięcia

Nie wywoływać wymiotów. Płukać usta dokładnie wodą i gdy poszkodowany jest przytomny podać do wypicia niewielkie ilości wody. Wezwać natychmiast pomoc lekarską.

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

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Rozpylona ciecz może wywołać podrażnienie dróg oddechowych. Objawy: chrypka, kaszel.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Przy dłuższym kontakcie może powodować wysuszenie skóry. U osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Objawy: możliwe zaczerwienienie, pieczenie i łzawienie oczu.

#### W przypadku połknięcia

Mogą wystąpić zaburzenia trawienia. Objawy: mogą wystąpić wymioty i nudności.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

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

Leczenie objawowe. Leczenie może się różnić w zależności od stanu poszkodowanego i specyfiki zdarzenia.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru. Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda – pełny strumień.

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

Nie wdychać oparów/dymów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do kanalizacji i wód powierzchniowych lub gruntowych. Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą twarz i działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków ( włączając hełmy, buty ochronne i rękawice ), zgodna z normą EN 469

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami .

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj zanieczyszczeniu gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Unikaj uwolnienia do środowiska.

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

Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych. Pokryć materiałem absorbującym następnie zebrać mechanicznie i umieścić w odpowiednich i dobrze oznakowanych pojemnikach. Zanieczyszczoną powierzchnię splukać dużą ilością wody. Popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7, 8 i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępować zgodnie z przeznaczeniem. Unikać zanieczyszczenia oczu .

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze 5 ÷ 30C, w dobrze wentylowanym miejscu.

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

Odświeżacz powietrza. Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
etanol (CAS: 64-17-5)	NDS	1900 mg/m <sup>3</sup>	
kamfora syntetyczna (CAS: 76-22-2)	NDS	12 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSP	18 mg/m <sup>3</sup>	
alkohol izopropylu (CAS: 67-63-0)	NDS	900 mg/m <sup>3</sup>	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
alkohol izopropylu (CAS: 67-63-0)	NDSP	1200 mg/m <sup>3</sup>	
keton etyloowo-metylowy (CAS: 78-93-3)	NDS	450 mg/m <sup>3</sup>	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSP	900 mg/m <sup>3</sup>	
cytral (CAS: 5392-40-5)	NDS	27 mg/m <sup>3</sup>	
	NDSP	54 mg/m <sup>3</sup>	

### Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
keton etyloowo-metylowy (CAS: 78-93-3)	OEL 8 godzin	600 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 godzin	200 ppm	
	OEL 15 minut	900 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minut	300 ppm	

### DNEL

alkohol izopropylu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Konsumenci	Drogą pokarmową	26 mg/kg		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	319 mg/kg		
Konsumenci	Inhalacyjna	89 mg/m <sup>3</sup>		

etanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości
Konsumenci	Drogą pokarmową	87 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	206 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	
Konsumenci	Inhalacyjna	114 mg/m <sup>3</sup>	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	

### PNEC

alkohol izopropylu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	2251 mg/l	
Gleba (rolna)	28 mg/kg	
Woda (okresowy wyciek)	140,9 mg/l	
Drogą pokarmową	160000 mg/kg	
Woda pitna	140,9 mg/l	
Woda morska	140,9 mg/l	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia 28.10.2005  
Data aktualizacji 15.12.2020 Numer wersji 9.0

alkohol izopropylu

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Osady słodkowodne	552 mg/kg	
Osady morskie	552 mg/kg	

etanol

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	580 mg/l	
Woda (okresowy wyciek)	2,75 mg/l	
Drogą pokarmową	720 mg/kg	
Woda pitna	0,96 mg/l	
Woda morska	0,79 mg/l	
Osady słodkowodne	3,6 mg/kg	

keton etylowo-metylowy

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	709 mg/l	
Gleba (rolna)	22,5 mg/kg	
Woda (okresowy wyciek)	55,8 mg/l	
Drogą pokarmową	1000000 mg/kg	
Woda pitna	55,8 mg/l	
Woda pitna	55,8 mg/l	
Osady słodkowodne	284,74 mg/kg	
Osady morskie	284,7 mg/kg	

### Inne dane odnośnie wartości granicznych

- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. ( Dz. U. 2018 poz.1286 ) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów, z późn. zm.

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166). z późn. zm.

- 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. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 2016 poz. 2067).

### 8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub gogle, osłona twarzy zgodnie z normą PN-EN 166

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk : Rękawice ochronne zgodnie z normą EN ISO 374-1 / Typ B

Ochrona pozostałej części skóry: Odzież ochronna

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

### Ochrona dróg oddechowych

Wentylacja pomieszczeń.

### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

### Pozostałe dane

Środki higieny: Nie jeść, nie pić, nie palić podczas obchodzenia się z produktem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną i nasiąkniętą odzież. Po pracy umyć ręce, stosować krem ochronny. Techniczne środki ochronne: Wymagana wentylacja. Zapewnić myjki do oczu w miejscu pracy z produktem.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan fizyczny	ciekłe
Kolor	Jasnożółty
Zapach	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	brak danych
Palność materiałów	Niepalny
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	brak danych
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	7 (nierozcieńczone)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność par	brak danych
Gęstość lub gęstość względna gęstość	1,0 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C

### 9.2. Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak reaktywności przy stosowaniu produktu zgodnie z przepisami

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje nie występują przy stosowaniu produktu zgodnie z zaleceniami.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak szczególnych wymagań

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohol izopropylu

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	5280 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	12800 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	72,6 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

alkohole, C12-14, etoksylogowane

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	>720 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

etanol

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	7060 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	20000 mg/kg		Królik	
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	20000 mg/kg		Królik	

kamfora syntetyczna

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	4900			
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	1,5			

keton etylowo-metylowy

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	4000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Po naniesieniu na skórę	LD <sub>50</sub>	6400 mg/kg		Królik	
Inhalacyjna	LC <sub>50</sub>	23,5 mg/l	4 godz	Szczur (Rattus norvegicus)	

lilial

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD <sub>50</sub>	1390 mg/kg			

### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohole, C12-14, etoksylogowane

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu		

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohol izopropylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>	9640 mg/l	96 godz	Ryby	
CE <sub>50</sub>	13299 mg/l	48 godz	Skorupiaki	
CE <sub>50</sub>	1000 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny	

etanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>	10000 mg/l	96 godz	Ryby	

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

etanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE <sub>50</sub>	9268 mg/l	48 godz	Skorupiaki (Daphnia magna)	
CE <sub>50</sub>	1450 mg/l	192 godz	Algi i inne wodne rośliny	

keton etylowo-metylowy

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC <sub>50</sub>	3220 mg/l	96 godz	Ryby (Pimephales promelas)	
CE <sub>50</sub>	5091 mg/l	48 godz	Daphnia magna	
CE <sub>50</sub>	4300 mg/l	168 godz	Algi i inne wodne rośliny	

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

etanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
				Ulega biodegradacji

INFORMACJE DLA MIESZANINY :

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla substancji PBT i vPvB zgodnie z kryteriami zał. XIII Rozporządzenia 1907/2006.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić aby nierozcieńczony preparat, w dużych ilościach, przedostał się do wód gruntowych i ścieków. Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2020 poz. 797).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 29 maja 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2020 poz. 1114).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

SUGEROWANY KOD ODPADU :

07 06 99- odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne niewymienione odpady.

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**  
Nie podlega ADR
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**  
brak danych
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**  
brak danych
- 14.4. Grupa pakowania**  
brak danych
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**  
Nie dotyczy.
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**  
Nie wymagane.
- 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**
- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie REACH z późniejszymi zmianami.
  - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 6 czerwca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2019 poz. 1225).z późn. zm.
  - Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r.), rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 .
  - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 listopada 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U. 2018 poz. 2231). z późn. zm.
  - Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, z późn. zm.
- Informacje uzupełniające zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 o detergentach w brzmieniu obowiązującym**  
<5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne
- 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**  
Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H228	Substancja stała łatwopalna.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H371	Może powodować uszkodzenie płuc (przez inhalację).
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102	Chronić przed dziećmi.
------	------------------------

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

- P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
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.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

### Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208 Zawiera linalol, octan linalilu, octan 4-tert-butylocykloheksylu, cytronellol, aldehyd heksylcynamonowy, cytral, d-limonene, geraniol, jonon alfa-izometylu, lilia. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych  
BCF Współczynnik biokoncentracji  
CAS Chemical Abstracts Service  
CE<sub>50</sub> Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji  
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin  
DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian  
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym  
EmS Plan awaryjny  
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów  
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych  
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem  
IC<sub>50</sub> Stężenie powodujące 50% inhibicji  
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego  
IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych  
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych  
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna  
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej  
LC<sub>50</sub> Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji  
LD<sub>50</sub> Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji  
LOAEC Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami  
LOAEL Najniższa dawka ujawnienia zatrucia  
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda  
LZO Lotne związki organiczne  
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki  
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie  
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  
NOAEC Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych  
NOAEL Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków  
NOEC Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków  
NOEL Poziom niewywołujący widocznych objawów  
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy  
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny  
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  
ppm Części na milion

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



Karta zgodna z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami.

## REMIX – ANTI-TABACCO

Data utworzenia	28.10.2005	Numer wersji	9.0
Data aktualizacji	15.12.2020		

REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Acute Tox.	Toksyczność ostra
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
Flam. Sol.	Substancja stała łatwopalna
Repr.	Działanie szkodliwe na rozrodczość
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Odbiorcy stosujący REMIX – ANTI-TABACCO powinni być zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.

W przypadku, gdy warunki stosowania mieszaniny nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

### Zalecane ograniczenia stosowania

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Aktualizacja ogólna

### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.