

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina	ROXI
Numer	mieszanina
UFI	34
	DX20-50CV-A00S-APKE

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

Płyn do ręcznego mycia naczyń, szkła, sprzętów i powierzchni w przemyśle spożywczym. Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-DET-3.3 Detergenty do ręcznego zmywania naczyń

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.

Skin Irrit. 2, H315
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

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

Substancje stwarzające zagrożenie

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate) amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA) kwas benzenosulfonowy, C10-C13-pochodne alkilowe, sole sodowe (INCI: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.
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.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera linalol, d-limonene. 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. Mieszanki

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
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Numer rejestracji: 01-2119488639-16	alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 10 %	1
WE: 931-329-6 Numer rejestracji: 01-2119490100-53-XXXX	amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	1
CAS: 68411-30-3 WE: 270-115-0 Numer rejestracji: 01-2119489428-22	kwas benzenosulfonowy, C10-C13-pochodne alkilowe, sole sodowe (INCI: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate)	<2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

Uwagi

1 Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

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 na 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. Jeśli podrażnienia nie ustępują zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku dostania się do oczu

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

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta wodą. NIE prowokować wymiotów. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Natychmiast powiadomić lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Rozpylona ciecz może wywołać podrażnienie dróg oddechowych.

W przypadku kontaktu ze skórą

Drażniący, przy dłuższym kontakcie może powodować wysuszenie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

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

W przypadku połknięcia

Mogą pojawić się wymioty i nudności.

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

Leczenie symptomatyczne. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej bocznej. Zapewnić pomoc lekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

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

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Pod wpływem wysokiej temperatury następuje rozkład z wydzieleniem tlenków azotu, tlenków siarki, tlenków węgla. Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do kanalizacji i wód powierzchniowych lub gruntowych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony indywidualnej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia w dużych ilościach, produkt działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni. Unikać wprowadzania do wód powierzchniowych i gruntowych.

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

O ile to możliwe zlikwidować nieszczelności. Rozlany produkt pokryć inertnym materiałem absorbującym. Następnie zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą, popłuczyny zebrać i usunąć jako odpad niebezpieczny

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

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i zabrudzone części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w suchym pomieszczeniu w temperaturze 5 ÷ 25C. Chronić przed światłem słonecznym.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
10 l	kanister	HDPE

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkt jest płynem do ręcznego mycia naczyń, sprzętów i powierzchni w przemyśle spożywczym. Wymaga spłukiwania wodą po zastosowaniu. Do zastosowania profesjonalnego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

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

DNEL

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	175 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2750 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	4,16 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,09 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	73,4 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,056 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	6,5 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	21,73 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

kwas benzenosulfonowy, C10-C13-pochodne alkilowe, sole sodowe (INCI: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate)

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Określenie wartości	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	170 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Pracownicy	Inhalacyjna	12 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	85 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,85 mg/kg	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		
Konsumenci	Inhalacyjna	3 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe		

PNEC

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,24 mg/l		
Woda morska	0,024 mg/l		
Osady słodkowodne	5,45 mg/kg		
Osady morskie	0,545 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,946 mg/kg		

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Woda pitna	0,007 mg/l		
Woda morska	0,0007 mg/l		
Osady słodkowodne	0,0424 mg/kg		
Gleba (rolna)	0,0189 mg/kg		
Mikroorganizmów w oczyszczalniach ścieków	830 mg/l		

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

kwas benzenosulfonowy, C10-C13-pochodne alkilowe, sole sodowe (INCI: Sodium Dodecylbenzene Sulfonate)

Droga narażenia	Wartość	Określenie wartości	Źródło
Osady słodkowodne	8,1 mg/kg		
Osady morskie	8,1 mg/kg		
Woda pitna	0,24 mg/l		
Woda morska	0,0268 mg/l		

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. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

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 z materiałów powlekanych, buty z kauczuku naturalnego (wg PN-EN-ISO 20345:2012)

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. 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 skupienia	ciekle
Kolor	żółty
Zapach	Cytrusowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur 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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

Lepkość kinematyczna	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszcza się w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna gęstość	1,02 g/cm ³ przy 20 °C
Forma	ciecz
9.2. Inne informacje	
Szybkość parowania	brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie wystąpią niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

10.5. Materiały niezgodne

Z uwagi na zawartość chlorków może powodować korozję wżerową aluminium i stali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie występuje.

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.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	>2500 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Skóra	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Inhalacyjna	LD ₅₀	4100 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Skóra	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco		

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Po naniesieniu na skórę	Działa drażniąco		Królik

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

DANE DLA SKŁADNIKÓW :

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Poważne uszkodzenie oczu		

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek
Oczu	Mocno podrażnia		Królik

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.

DANE DLA SKŁADNIKÓW :

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Wpływ	Parametr	Metoda	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 407	>750 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	OECD 414	1000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)	

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.

DANE DLA SKŁADNIKÓW :

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia 20.06.2006
Data aktualizacji 13.12.2022 Numer wersji 8.0

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Droga narażenia	Parametr	Wynik	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	NOAEL		>225 mg/kg	90 dzień	Szczur (Rattus norvegicus)	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

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 :

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE ₅₀		27 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny (Desmodesmus subspicatus)	Woda słodka
CE ₅₀		2,6 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny (Desmodesmus subspicatus)	Woda słodka
CE ₅₀		7,2 mg/l	72 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 godz	Ryby (Branchydanio rerio)	Woda słodka
NOEC		0,18 mg/kg	21 dzień	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka
NOEC		0,27 mg/l	21 godz	Rozwielitki (Daphnia magna)	Woda słodka
NOEC		1 mg/l	45 dzień	Ryby (Pimephales promelas)	Woda słodka

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
CE ₅₀		7 mg/l	24 godz	Bezkęgowce (Daphnia magna)	Woda słona
CE ₅₀		3,2 mg/l	48 godz	Bezkęgowce (Daphnia magna)	Woda słodka
LC ₅₀		2,4 mg/l	96 godz	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	Woda słodka
LC ₅₀		4,9 mg/l	96 godz	Ryby (Danio rerio)	Woda słona
CEr ₅₀		3,9 mg/l	72 godz	Algi (Desmodesmus subspicatus)	Woda słodka
EC 10		0,83 mg/l	72 godz	Bakterie (Pseudomonas putida)	Woda słodka
NOEC	OECD 204	0,32 mg/l	28 dzień	Ryby	
NOEC	OECD 211	0,07 mg/l	21 dzień	Bezkęgowce	

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC		2 mg/l	72 godz	Algi i inne wodne rośliny	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

alkohole C12-14, etoksylogowane (1-2,5 TE), siarczany, sole sodowe (INCI: Sodium Laureth Sulfate)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
		68 %	28 dzień		Ulega łatwo biodegradacji

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik
	OECD 301F	77 %	28 dzień		Ulega łatwo biodegradacji

-

INFORMACJE DLA MIESZANINY :

Brak danych dla mieszaniny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nie-nasycone, N, N-bis(hydroksyetylo) (INCI: Cocamide DEA)

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]
Log Pow	3,75				

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.

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006		
Data aktualizacji	13.12.2022	Numer wersji	8.0

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**
nie podlega przepisom transportu
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**
nie istotne
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**
nie istotne
- 14.4. Grupa pakowania**
nie istotne
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska**
Nie dotyczy
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 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-<15 % anionowe środki powierzchniowo czynne, <5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycje zapachowe, Glutaral, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego: Kwas benzenosulfonowy, C10-C13-pochodne alkilowe, sole sodowe oraz Amidy, C8-18 (parzyste) i C18-nienasycone, N, N-bis(hydroksyetylo).

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

- | | |
|------|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H412 | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

- | | |
|----------------|--|
| P102 | Chronić przed dziećmi. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| P302+P352 | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. |
| 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. |

Lista dodatkowych zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208 Zawiera linalol, d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

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 ₅₀	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
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 ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
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
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
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
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 wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę

Wskazówki dotyczące szkoleń

KARTA CHARAKTERYSTYKI



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

ROXI

Data utworzenia	20.06.2006	Numer wersji	8.0
Data aktualizacji	13.12.2022		

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

Odbiorcy stosujący ROXI 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.