



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Zgodny z rozporządzeniem UE nr 1907/2006 ze zmianami.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : CIF PROFESSIONAL DEGREASER

Niepowtarzalny Identyfikator : NXU6-00AJ-6007-60MS
Postaci Czynnej (UFI)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środek do czyszczenia powierzchni kuchennych
substancji/mieszaniny Nie zaleca się stosować do celów innych niż zidentyfikowane

Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC35 Środki myjące i czyszczące

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90,
3011 AN Rotterdam, NL

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: HazardCommunication@solenis.com

Informacja o produkcji

1.4 Numer telefonu alarmowego

Zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę lub karta charakterystyki), 112



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

22 328-10-00	
MSDSinfoPL@solenis.com	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Brak piktogramu określające rodzaj zagrożenia, brak hasło ostrzegawcze, brak zwroty wskazujące rodzaj, nie są wymagane zwroty wskazujące środki ostrożności.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.200 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (para): 3 mg/l	>= 2,5 - < 5
węglan sodu	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

W przypadku wdychania : Jeżeli osoba poszkodowana oddycha, przenieść na świeże powietrze.
Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

- W przypadku kontaktu ze skórą : Pierwsza pomoc nie jest zazwyczaj wymagana. Jednakże zalecane jest, żeby powierzchnie narażone na działanie czyścić poprzez mycie wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z oczami : Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Zachować drożność dróg oddechowych. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane.

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Spray wodny
Piana gaśnicza
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Jeśli produkt jest ogrzewany powyżej temperatury zapłonu będzie wytwarzać pary wystarczające do podtrzymania spalania. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią i zapalić się od ciepła, lampek, płomieni i innych źródeł zapłonu w miejscach, w pobliżu punktu uwolnienia. Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

wodnej lub kanalizacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.
- Specyficzne metody gaszenia : Produkt jest kompatybilny ze standardowymi środkami gaśniczymi.
- Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.
Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Indywidualne środki ostrożności : Osoby nie posiadające sprzętu ochronnego powinny usunąć się z obszaru wycieku do chwili zakończenia jego oczyszczania.
Zachować zgodność ze wszelkimi obowiązującymi przepisami państwowymi, stanowymi i lokalnymi.
Stłumić (zbić) gazy/pary/mgły rozpylonym strumieniem wody.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

- Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

Dalsze informacje patrz Sekcja 8 i Sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania : Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie powinno się używać narzędzi iskrzących.

Środki higieny : Ogólne zasady higieny przemysłowej. Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS Nr WE	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
2-butoksyetanol	111-76-2	NDS	98 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

	NDSch	200 mg/m3	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra			

8.2.Kontrola narażenia

Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki.Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna.W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.

Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńzonego produktu:

Środki techniczne

Ogólna wentylacja w pomieszczeniu powinna być odpowiednia dla normalnych warunkach użytkowania. Jednakże, jeśli istnieją nietypowe warunki pracy, zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólną i / lub lokalną wentylację wyciągową) utrzymania narażenia poniżej zalecanych dawek (jeśli dotyczy) lub poniżej poziomów, które powodują, że znane, podejrzewane lub widoczne negatywne skutki.

Odpowiednie środki organizacyjne: : Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

Scenariusze wykorzystywania zgodne z REACH, rozważane dla nierozcieńzonego produktu:

	SWED - Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora	LCS	PROC	Czas trwania (min)	ERC
Stosowanie ręczne przez szcietkowanie , wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Natryskiwanie	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC11	60 min	ERC8a



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a
Produkty do mycia i czyszczenia	PC35 Środki myjące i czyszczące	C			ERC8a

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu (EN ISO 16321) : Nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania. Stosować bryzoodporne okulary ochronne jeżeli materiał może tworzyć mgłę lub może dostać się do oczu.

Okulary ochronne normalnie nie są wymagane. Jednakże zaleca się ich użycie w przypadkach, gdy mogą występować rozbryzgi podczas stosowania produktu (EN 16321)

Ochrona rąk (EN ISO 374)

Uwagi : Zakładać odporne rękawice (skonsultować się z dostawcą sprzętu ochronnego).

Środki ochrony : Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nosić zgodnie z przeznaczeniem: Obuwie ochronne

Ochrona dróg oddechowych (EN 136, EN 143, EN 14387) : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz

Kolor : żółty



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Zapach : Środek powierzchniowo czynny

Próg zapachu : Brak dostępnych danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak dostępnych danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : Brak dostępnych danych

Palność materiałów : Niepalny.

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : > 60,00 °C

Temperatura samozapłonu : 99,00 °C

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie rozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Brak dostępnych danych

Prężność pary : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : Brak dostępnych danych

Gęstość : 1,0250 g-cm³

Względna gęstość pary : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek
Ocena : Brak dostępnych danych

Rozmiar cząstek : Brak dostępnych danych

Rozkład wielkości cząstek : Brak dostępnych danych

Pylistość : Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Kształt : Brak dostępnych danych

Krystaliczność : Brak dostępnych danych

Obróbka powierzchni /Powłoki : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie jest utleniający.

Palenie podtrzymywane : Podtrzymuje palenia: nie

Samozapłon : Brak dostępnych danych

Szybkość parowania : Brak dostępnych danych

Napięcia powierzchniowego : OECD 115, Nie ma znaczenia dla klasyfikacji tego produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieznane są zagrożenia z reaktywności w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.
Brak szczególnych zagrożeń.
Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Nie są znane w normalnych warunkach stosowania

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane w normalnych warunkach przechowywania i stosowania

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

2-butoksyetanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (świnka morska): 1.200 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 3 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Świnka morska): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą skórną

węglan sodu:

Toksyczność ostra - droga : LD50 (Szczur): 2.800 mg/kg



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

pokarmowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 2.300 mg/m³
Czas ekspozycji: 2 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Produkt:

Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD
Wynik : Niekorozyjny
Uwagi : Test Modelowy Ludzkiej Skóry EPISKIN

Metoda : Dyrektywa ds. testów 431 OECD
Wynik : Niekorozyjny
Uwagi : Test Modelowy Ludzkiej Skóry EPISKIN

Składniki:

2-butoksyetanol:

Wynik : Podrażnia skórę

węglan sodu:

Wynik : Nie podrażnia skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Uwagi : Nie powoduje podrażnienia lub uszkodzenia oczu.

Składniki:

2-butoksyetanol:

Wynik : Podrażnienie oczu

węglan sodu:

Wynik : Bardzo podrażnia oczy



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Uczulenie układu oddechowego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

2-butoksyetanol:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 1.474 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Rodzaj badania: próba statyczna
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1.490 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Rodzaj badania: próba statyczna
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 1.550 mg/l
 Czas ekspozycji: 48 h
 Rodzaj badania: próba statyczna
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 911 mg/l
 Punkt końcowy: Zwolnienie wzrostu
 Czas ekspozycji: 72 h
 Rodzaj badania: próba statyczna
 Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 100 mg/l
 Czas ekspozycji: 21 d
 Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
 Rodzaj badania: próba półstatyczna
 Metoda: Wytyczne OECD 204 w sprawie prób

węglan sodu:



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Toksyczność dla ryb : LC50 (Okoń błękitnoskrzeli (*Lepomis macrochirus*)): 300 mg/l
 Czas ekspozycji: 96 h
 Metoda: próba statyczna
 Uwagi: śmiertelność

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (*Daphnia magna* (rozwiłtka)): 265 mg/l
 Czas ekspozycji: 48 h
 Metoda: próba statyczna
 Uwagi: śmiertelność

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt Biodegradowalność : Ten środek powierzchniowo czynny jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) No. 648/2004 dotyczącej detergentów.

Składniki:

węglan sodu:

Biodegradowalność : Wynik: Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie można określić potencjału bioakumulacji.

Składniki:

2-butoksyetanol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 0,83

węglan sodu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Uwagi: Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić opakowanie z resztek produktu. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

ADN: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Kod IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA-DGR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

ADN: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Kod IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA-DGR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

ADN: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Kod IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA-DGR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

ADN: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

RID: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Kod IMDG: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

IATA-DGR: Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR: Nie dotyczy

ADN: Nie dotyczy

RID: Nie dotyczy

Kod IMDG: Nie dotyczy

IATA-DGR: Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

Klasyfikacja(e) transportowa(e) podana(e) tutaj jest/są tylko dla celów informacyjnych i jest/są oparte wyłącznie na właściwościach niezapakowanego materiału, jak opisany w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa Materiałowego. Klasyfikacje transportowe mogą zmieniać się zależnie od sposobu transportu, rozmiarów opakowania oraz odmian legislacji regionalnych lub krajowych.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59) : Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV) : Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową : Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona) : Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów : Nie dotyczy

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi. : Nie dotyczy

Przepis (WE) Nr 648/2004 z : mniej niż 5 %: Anionowe środki powierzchniowo czynne



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

p. zm.

Składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
TSCA	: Wszystkie substancje wymienione jako aktywne w spisie TSCA
AIC	: Niezgodnie z wykazem
CA. DSL	: Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.
ENCS	: Niezgodnie z wykazem
KECI	: Niezgodnie z wykazem
PICCS	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem
IECSC	: Na wykazie lub w zgodności z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Aktualizacja: 21.04.2026

Pełny tekst Zwrotów H

H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H331	: Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

- Skin Irrit. : Drażniące na skórę
 PL NDS : Rozporządzenie Ministra Rodziny, 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.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
 PL NDS / NDS : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
 PL NDS / NDSch : Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejją; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 21.04.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1908809
CIF PROFESSIONAL DEGREASER	Wersja: 1.0
7518668	

duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Źródła kluczowych danych, z których skorzystano przygotowując kartę charakterystyki
 Główne odwołania do literatury i źródła danych
 Dane wewnętrzne SOLENIS
 Dane wewnętrzne SOLENIS, w tym raporty z badań własnych i sponsorowanych
 UNECE zarządza regionalnymi umowami wprowadzającymi w życie zharmonizowaną klasyfikację dla oznakowania (GHS) i transportu.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki oparte są na aktualnym stanie wiedzy i informacji na dzień publikacji. Została ona opracowana jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego użytkowania, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania oraz w przypadku uwolnienia do środowiska i nie powinna być traktowana jako gwarancja właściwości ani specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie zgodnego z przeznaczeniem zastosowania danego materiału, może nie być ważna dla tego materiału, użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście. Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej została przygotowana przez Dział Ochrony Środowiska i BHP firmy Solenis.

PL / PL