



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

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 MULTI SURFACE

Niepowtarzalny Identyfikator : NWM3-C072-C00P-J9RM
Postaci Czynnej (UFI)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Pasta do mebli
substancji/mieszaniny Środek do czyszczenia powierzchni twardych

Opis narażenia pracownika, dostosowany do sektora

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe

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

1.4 Numer telefonu alarmowego

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



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Informacja o produkcie
22 328-10-00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Aerozole, Kategoria 3

H229: Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi
wybuchem.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie :

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Magazynowanie:

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/ 122 °F.

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2 % wagowych zawartości jest łatwopalne.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki****Składniki**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Olej parafinowy	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
alkohole (C9-11) polietoksyloowane	68439-46-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Alkohole (C10-16) oksyetylenowane	68002-97-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	$\geq 0,5 - < 1$
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	68439-50-9	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,25 - < 0,5$
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa:	$\geq 0,0025 - < 0,025$



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

		450 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,21 mg/l	
2-metyloizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Układ oddechowy) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	>= 0,0002 - < 0,0015
		Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	
		specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 183 mg/kg	



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

		Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe (pył/mgła): 0,11 mg/l Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 242 mg/kg	
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
BUTANE NORMAL	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1A; H220	>= 1 - < 2,5

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Zalecenia ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki
Substancji Niebezpiecznej.
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.
- W przypadku kontaktu ze
skórą : Pierwsza pomoc nie jest zazwyczaj wymagana. Jednakże
zalecane jest, żeby powierzchwnie narażone na działanie
czyścić poprzez mycie wodą z mydłem.
- W przypadku kontaktu z
oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
Usunąć szkła (szkło) kontaktowe.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy.
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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Działa drażniąco na oczy.

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

Niewłaściwe środki gaśnicze : Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.
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.

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 : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.
Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. 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

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 wdychać oparów/pyłu. Nie palić. Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Nie powinno się używać narzędzi iskrzących.

Środki higieny : Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

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. UWAGA: Aerosol znajduje się pod ciśnieniem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie otwierać z użyciem siły lub wyrzucać do ognia nawet po użyciu. Nie rozpylać w kierunku ognia lub rozżarzonych przedmiotów. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

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
Olej parafinowy	8042-47-5	NDS (frakcja wdychana)	5 mg/m ³	PL NDS
BUTANE NORMAL	106-97-8	NDS	1.900 mg/m ³	PL NDS



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

	NDSch	3.000 mg/m3	PL NDS
--	-------	-------------	--------

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

Zapewnić wystarczającą mechaniczną (ogólny i/lub miejscowy wyciąg) wentylację w celu utrzymania narażenia poniżej dawek (jeżeli są dostępne) lub poniżej poziomów, które powodują znane, spodziewane lub widoczne negatywne skutki

Odpowiednie środki organizacyjne: : Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. 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 szrotkowanie , wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_10_1		PROC10	480 min	ERC8a
Stosowanie ręczne przez szrotkowanie , wycieranie lub mycie mopem	AISE_SWED_PW_11_1		PROC11	60 min	ERC8a



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Stosowanie ręczne	AISE_SWED_PW_19_1		PROC19	480 min	ERC8a
Pasty i mieszanki wosków	PC31 Środki polerujące i mieszanki woskowe				ERC8a
Środki myjące i czyszczące	PC35 Środki myjące i czyszczące				ERC8a

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu (EN ISO 16321) : W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.
Butelka z czystą wodą do przemywania oczu
Szczelne gogle
Nosić okulary ochronne chemiczne, gdy istnieje możliwość narażenia oczu na działanie cieczy, pary lub mgły.

Okulary ochronne lub gogle (EN 16321)
Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem

Ochrona rąk (EN ISO 374)

Uwagi : Zakładać odporne rękawice (skonsultować się z dostawcą sprzętu ochronnego). Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.
Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Sprawdź odporność na przenikanie czynnika chemicznego oraz czas przebicia podane w instrukcji przez dostawcę rękawic. Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.

Rękawice proponowane do długotrwałego kontaktu:



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Materiał: kauczuk butylowy
 Czas przebicia ≥ 480 min
 Grubość materiału: $\geq 0,7$ mm

Rękawice proponowane w przypadku ryzyka rozbryzgów:
 Materiał: kauczuk nitylowy
 Czas przebicia ≥ 30 min
 Grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

Po konsultacji z dostawcą rękawic ochronnych, można zastosować inny typ zapewniający podobną ochronę.

Środki ochrony : Brak szczególnych wymagań w normalnych warunkach stosowania.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nosić zgodnie z przeznaczeniem:
 Ubranie nieprzepuszczalne
 Obuwie ochronne
 Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych (EN 136, EN 143, EN 14387) : Należy jednak unikać wdychania pyłów.
 Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : aerozol

Kolor : biały

mleczny

Zapach : lesisty



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

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 : Nie dotyczy

Górna granica wybuchowości / Górna granica palności : Brak dostępnych danych

Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności : Brak dostępnych danych

Temperatura zapłonu : Nie dotyczy

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : 6,95
Metoda: ISO 4316

Lepkość
Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : W pełni mieszalny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : Brak dostępnych danych

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

Prężność pary : Brak dostępnych danych

Gęstość względna : 0,98 (20 °C)

Gęstość : 0,9860 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

Kształt : Brak dostępnych danych

Krystaliczność : Brak dostępnych danych

Obróbka powierzchni : Brak dostępnych danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

/Powłoki

9.2 Inne informacje

- Materiały wybuchowe : Nie jest wybuchowy, w oparciu o właściwości substancji.
- Właściwości utleniające : Nie jest utleniający, w oparciu o właściwości substancji.
- 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

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

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:

Olej parafinowy:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 50.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 2.000 mg/kg
Ocena: Według klasyfikacji w globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS) produkt nie jest klasyfikowany jako ostro toksyczny w wyniku narażenia przez skórę.

alkohole (C9-11) polietoksylowane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie (Szczur, samce i samice): > 300 - 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Uwagi: Ciężar dowodu

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 skórnice (Królik): > 2.000 mg/kg
Uwagi: Ciężar dowodu

Alkohole (C10-16) oksyetylenowane:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 300 - 2.000 mg/kg

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50: > 1.600 mg/l
Atmosfera badawcza: para
Uwagi: W tej dawce nie zaobserwowano śmiertelności.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50: > 5.000 mg/kg

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 450 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur, samce i samice): 0,21 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 183 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

LD50 (Szczur, samiec): 235 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 0,11 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak
Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 (Szczur): 242 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
GLP, Dobra praktyka laboratoryjna: tak



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Produkt:

Uwagi : Może powodować podrażnienie skóry u osób podatnych.

Składniki:

Olej parafinowy:

Wynik : Nie podrażnia skóry

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Metoda : Ciężar dowodu

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

Alkohole (C10-16) oksyetylenowane:

Wynik : Działa drażniąco na skórę.

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Wynik : Brak działania drażniącego na skórę

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Wynik : Podrażnia skórę

Uwagi : Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Gatunek : Królik

Metoda : Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik : Produkt żrący po 3 minutach do 1 godziny narażenia

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Produkt:

Uwagi : Działa drażniąco na oczy.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Składniki:

Olej parafinowy:

Wynik : Nie podrażnia oczu

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Gatunek : Królik
 Metoda : Dyrektywa ds. testów 437 OECD
 Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
 Uwagi : Ciężar dowodu

Alkohole (C10-16) oksyetylenowane:

Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Metoda : Ciężar dowodu
 Wynik : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Wynik : Żrący dla oczu

Uwagi : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

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.

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Metoda : Ciężar dowodu
 Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Gatunek : Świnka morska
 Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
 Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Wynik : Produkt jest czynnikiem uczulającym skórę, podkategorii 1A.

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Wynik : Możliwość lub dowód na wysoki stopień uczulania skóry u ludzi

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Genotoksyczność in vitro : Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD
 Wynik: Badania in vitro nie wykazały skutków mutagennych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen komórek gamet.

działanie rakotwórcze

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

działanie rakotwórcze - Ocena : Nie sklasyfikowano jako czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Wpływ na rozwój płodu : Gatunek: Szczur



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Uwagi: Nie przestrzegano żadnych wytycznych dotyczących testowania
Nie zgłoszono istotnych działań niepożądanych

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena : Brak toksyczności dla reprodukcji

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Składniki:

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Droga narażenia : Wdychanie
Narażone organy : Drogi oddechowe
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Droga narażenia : Wdychanie
Narażone organy : Drogi oddechowe
Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksylowane:

NOAEL : 80 mg/kg wagi ciała/dzień
Sposób podania dawki : Skórnice
Czas ekspozycji : 90 d
Metoda : Dyrektywa ds. testów 411 OECD

NOAEL : 80 - 400 mg/kg wagi ciała/dzień
Sposób podania dawki : Doustnie
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Toksyczność przy aspiracji

Nie sklasyfikowano z uwagi na brak danych.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Składniki:

Olej parafinowy:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Ryby): 5 - 7 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba półstatyczna
Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 1,3 - 1,86 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 : 1,4 - 47 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 (Bakterie): > 140 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Metoda: Wytyczne OECD 209 w sprawie prób

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : LC10: 8.983 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : EC10: 2,579 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia sp. (Rozwielitka)

Alkohole (C10-16) oksyetylenowane:

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : LC50: > 10 mg/l
Czas ekspozycji: 96 Gdz

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Ocena ekotoksykologiczna

Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 3,4 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 1,3 - 1,6 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1,5 - 3,3 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Glony): 0,15 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 4,77 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 0,93 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : EC50 (Selenastrum capricornutum (algi zielone)): 0,158 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 1

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 0,04 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Olej parafinowy:

Biodegradowalność : Wynik: Ulega naturalnej biodegradacji.
Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z zachowania się pokrewnych substancji.

alkohole (C9-11) polietoksyłowane:

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 76 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO):

Biodegradowalność : Rodzaj badania: tlenowy(e)
Inokulum: czynny osad
Wynik: Łatwo biodegradowalny.
Biodegradacja: 95 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność : Biodegradacja: ok. 90 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Wytyczne OECD 302B w sprawie prób

2-metyloizotiazol-3(2H)-on:

Biodegradowalność : Wynik: Ulega naturalnej biodegradacji.
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

Stabilność w wodzie : Połowiczny okres rozpadu: 9,1 h (25 °C)
Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Uwagi: Nie można określić potencjału bioakumulacji.

Składniki:

alkohole (C9-11) polietoksylowane:

Bioakumulacja : Współczynnika biokoncentracji (BCF): 14
Uwagi: Substancja ma wysoki potencjał bioakumulacji.

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,42

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 0,4

BUTANE NORMAL:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 2,89 (20 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

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



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Substancja szkodliwa dla życia w środowisku wodnym.

Składniki:

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on:

Dodatkowe informacje ekologiczne : Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić opakowanie z resztek produktu.
Usunąć jak niewykorzystany produkt.
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Nie spalać i nie ciąć palnikiem pustych beczek.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR: UN1950

ADN: UN1950

RID: UN1950

Kod IMDG: UN1950



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

IATA-DGR: UN1950

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: AEROZOLE

ADN: AEROZOLE

RID: AEROZOLE

Kod IMDG: AEROSOLS

IATA-DGR: Aerosols, non-flammable

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: 2

ADN: 2

RID: 2

Kod IMDG: 2.2

IATA-DGR: 2.2

14.4 Grupa pakowania

ADR:

ADN:

RID:

Kod IMDG:

IATA-DGR:

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

ADN: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

RID: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

Kod IMDG: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

IATA-DGR: Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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.



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

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 p. zm. : 5 % lub więcej ale mniej niż 15 %: Węglowodory alifatyczne
 mniej niż 5 %: Niejonowe środki powierzchniowo czynne
 Inne składniki: Kompozycje zapachowe
 Środki konserwujące:
 SODIUM BENZOATE
 BENZISOTHIAZOLINONE
 METHYLISOTHIAZOLINONE



KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

Składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI	:	Nie zgodnie z wykazem
TSCA	:	Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie TSCA.
AIIC	:	Nie zgodnie z wykazem
DSL	:	Ten produkt zawiera jeden lub kilka elementów, które nie są na kanadyjskiej DSL i mają roczne limity ilościowe.
ENCS	:	Nie zgodnie z wykazem
KECI	:	Nie zgodnie z wykazem
PICCS	:	Nie zgodnie z wykazem
IECSC	:	Nie zgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Aktualizacja: 19.03.2026

Klasyfikacja mieszaniny:

Aerosol 3	H229
Eye Irrit. 2	H319

Procedura klasyfikacji:

Oparte na danych produktu lub ocenie
Metoda obliczeniowa

Pełny tekst Zwrotów H

H220	:	Skrajnie łatwopalny gaz.
H301	:	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	:	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

	śmiercią.
H311	: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H317	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Asp. Tox.	: Zagrożenie spowodowane aspiracją
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Gas	: Gazy łatwopalne
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
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; AIIC - 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



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

- 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 kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie 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 trwałe i wykazujące 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



Unilever

KARTA CHARAKTERYSTYKI	Aktualizacja: 19.03.2026
	Wydrukowano dnia: 21.06.2026
	Numer Karty: R1938112
CIF PROFESSIONAL MULTI SURFACE	Wersja: 1.0
101102904	

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