

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 1/11



Wash & Wax 5l

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Wash & Wax 5l

Nr. artykułu:

T114005

UFI:

3G4D-MSAK-MTFR-XA0H

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

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środek do czyszczenia pojazdów zewnętrznych

Istotne określone zastosowania:

Kategorie produktu [PC]

PC 35: Środki myjące i czyszczące

* 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: info@tech-masters.pl

Strona web: www.tech-masters.com/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

* 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2)	H319: Działa drażniąco na oczy.	Metoda obliczeniowa.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 2/11



Wash & Wax 5l

* 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS07

Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H319	Działa drażniąco na oczy.
------	---------------------------

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P264	Dokładnie umyć dłonie po użyciu.
------	----------------------------------

P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.
------	---

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

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.
--------------------	--

P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
-------------	--

* 2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu $\geq 0,1\%$)

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

* 3.2. Mieszanki

Opis:

Środek czyszczący

Dodatkowe wskazówki:

Produkt nie zawiera żadnych (dalszych) składników, które są sklasyfikowane zgodnie z aktualną wiedzą dostawcy i przyczyniają się do klasyfikacji produktu, a zatem muszą być określone w tej sekcji.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004: $\geq 5\%$ - $< 15\%$ niejonowe środki powierzchniowo czynne ;Substancje zapachowe, Środek konserwujący

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 69011-36-5 Nr WE: 931-138-8	Etoksylogowany izotridekanol (>5-20 EO) Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Niebezpieczeństwo Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) > 300 mg/kg ATE (skórny) > 2 000 mg/kg	2,5 - < 5 %
nr CAS: 61788-90-7 Nr WE: 263-016-9	Coco Dimethyl Aminoxide frakcjonowany Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Eye Dam. 1; H318: C $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$ Oszacowana toksyczność ostra ATE (doustny) > 2 000 mg/kg	< 1 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 3/11



Wash & Wax 5l

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

* 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Jeśli jest nieprzytomny, ułożyć i przetransportować w stabilnej pozycji bocznej. Nie pozwalać na przyjmowanie czegokolwiek doustnie. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W razie wątpliwości lub pojawienia się objawów należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Dopływ świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i rozpocząć udzielanie pierwszej pomocy. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Należy usunąć wszelkie soczewki kontaktowe. Należy natychmiast i intensywnie przemywać wodą przez co najmniej 15 minut, dobrze otwierając powieki. Koniecznie wezwać lekarza!

W przypadku połknięcia:

W przypadku połknięcia przepłukać usta wodą (tylko jeśli poszkodowany jest przytomny). W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

* 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane

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

Aby uzyskać poradę specjalisty, lekarze powinni skontaktować się z Centrum Kontroli Zatruc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

* 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylona woda, Piana, piana gaśnicza, Suchy proszek gaśniczy, Dwutlenek węgla (CO₂);
Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda w pełnym strumieniu

* 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Mogą zostać uwolnione toksyczne opary. Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂)

* 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Nosić niezależny sprzęt do oddychania. Stosować odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Przewietrzyć dotknięte problemem pomieszczenie. Rozlany/ wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 4/11



Wash & Wax 5l

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

* 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Rozcieńczyć dużą ilością wody. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze. Zabrudzoną, użytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Do czyszczenia:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem.

Inne informacje:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zanieczyszczony materiał usunąć jako odpad zgodnie z sekcją 13..

* 6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

* 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu:

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwar tego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać z dala od ciepła, pogody, wilgoci i mrozu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Przechowywać z dala od: Alkalia, Substancje utleniające, Kwasy

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 12 – ciecze niepalne, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

* 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Patrz pkt. 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 5/11



Wash & Wax 5l

* 8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy. Oferuj prysznice do oczu i prysznice ratunkowe w miejscu pracy.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



Ochrona oczu/twarzy:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166). (EN ISO 16321)

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Stosować rękawice ochronne. Rękawice chroniące przed chemikaliami (zgodne z normą europejską EN 374 lub równoważne). Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem złożonym z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiałów, z których wykonane są rękawice, dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Materiał, z którego wykonane są rękawice: NBR (Nitrylokauczuk); Zalecana grubość materiału: $\geq 0,5$ mm; Czas przenikania >480 min.

Ochrona ciała:

Ochronna odzież robocza (EN ISO 13688)

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Maska pełna/półmaska/ćwierćmaska (EN 136/140). Kombinowane urządzenie filtrujące (Gazy, Opary, ...)

Filtr do respiratora ABEK-P2 (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy, szary, żółty, zielony, biały.

Pozostałe środki ochronne:

Regenerację skóry należy przeprowadzać odpowiednimi fazami leczenia. Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej. Dokładnie umyć dłonie po użyciu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Używać odpowiedniego pojemnika, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: pomarańczowy

Zapach: owocowy

palność materiałów: Nie

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	8,5		
Temperatura topnienia	Brak dostępnych danych		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 °C		
Temperatura zapłonu	> 100 °C		
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych		

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 6/11



Wash & Wax 5l

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
Temperatura samozapłonu	> 400 °C		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych		
Prężność pary	2,3 kPa	20 °C	
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	1,02 kg/L		
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	całkowicie mieszalny		
Lepkość, dynamiczna	< 10 cP		
Lepkość, kinematyczna	9,804 mm ² /s		

* 9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

* 10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

* 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt pozostaje stabilny w przypadku magazynowania w normalnych temperaturach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

* 10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

* 10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Etoksylogowany izotridekanol (>5-20 EO)	nr CAS: 69011-36-5	Nr WE: 931-138-8
ATE (doustny):	>300 mg/kg	
LD₅₀ doustny:	>300 – 2 000 mg/kg (Ratte)	
LD₅₀ skórny:	>2 000 mg/kg (Kaninchen)	
Coco Dimethyl Aminoxide frakcjonowany	nr CAS: 61788-90-7	Nr WE: 263-016-9
LD₅₀ doustny:	>2 000 mg/kg (Szczur)	

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie jest klasyfikowany jako żrący/drażniący dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 7/11



Wash & Wax 5l

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

nie podrażniający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie jest klasyfikowany jako mutageny dla komórek rozrodczych (mutageny).

Rakotwórczość:

Nie jest klasyfikowany jako rakotwórczy.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie jest klasyfikowany jako toksyczny dla reprodukcji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie jednorazowe).

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Nie jest klasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe (narażenie powtarzane).

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie należy klasyfikować jako zagrożenia aspiracją.

* 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu $\geq 0,1\%$)

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

* 12.1. Toksyczność

Etoksylogowany izotridekanol (>5-20 EO)	nr CAS: 69011-36-5	Nr WE: 931-138-8
LC₅₀: >10 - 100 mg/L 4 d (Brachydanio rerio)		
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus)		
LC₅₀: >10 - 100 mg/L 4 d (Fisch)		
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (daphnia)		
Coco Dimethyl Aminoxide frakcjonowany	nr CAS: 61788-90-7	Nr WE: 263-016-9
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (skorupiaki) OECD 202		
EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne) OECD 201		
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (ryby)		

* 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

Tensyd zawarty w tej mieszaninie jest zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

* 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

* 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Etoksylogowany izotridekanol (>5-20 EO)	nr CAS: 69011-36-5	Nr WE: 931-138-8
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —		
Coco Dimethyl Aminoxide frakcjonowany	nr CAS: 61788-90-7	Nr WE: 263-016-9
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: —		

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$, ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających gospodarkę hormonalną (ED) (w stężeniu $\geq 0,1\%$)

* 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

klasa zagrożenia wód 2: w sposób oczywisty niebezpieczne dla wody

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2

Strona 8/11



Wash & Wax 5l

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

* 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać uwolnienia do środowiska. Odpady muszą być segregowane w taki sposób, aby mogły być przetwarzane oddzielnie przez miejskie lub krajowe zakłady utylizacji odpadów. Zawartość / pojemnik należy utylizować zgodnie z lokalnymi / regionalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia. Zanieczyszczone opakowania utylizować tak samo, jak ich zawartość.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia

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

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Produkt ten spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE. Warunki ograniczające: R3 - Numer 3

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC) zgodnie z rozporządzeniem REACH, art. 57:

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

Rozporządzenie w sprawie utworzenia europejskiego rejestru uwalniania i przemieszczania

zanieczyszczeń (PRTR): Żaden ze składników nie został uwzględniony.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

Rozporządzenie (WE) nr. 648/2004 w sprawie detergentów: $\geq 5\%$ - $< 15\%$ niejonowe środki

powierzchniowo czynne Substancje zapachowe Środek konserwujący

Rozporządzenie (WE) 850/2004 [POP]: Żaden ze składników nie został uwzględniony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2



Strona 9/11

Wash & Wax 5l

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

* 16.1. Wskazanie zmiany

1.2.	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
1.3.	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
2.1.	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
2.2.	Elementy oznakowania
2.3.	Inne zagrożenia
3.2.	Mieszaniny
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
4.2.	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
4.3.	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
5.1.	Środki gaśnicze
5.2.	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
5.3.	Informacje dla straży pożarnej
6.1.	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
6.4.	Odniesienia do innych sekcji
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
7.3.	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
8.2.	Kontrola narażenia
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
9.2.	Inne informacje
10.1.	Reaktywność
10.2.	Stabilność chemiczna
10.4.	Warunki, których należy unikać
10.5.	Materiały niezgodne
11.1.	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
11.2.	Informacje o innych zagrożeniach
12.1.	Toksyczność
12.2.	Trwałość i zdolność do rozkładu
12.3.	Zdolność do bioakumulacji
12.4.	Mobilność w glebie
12.7.	Inne szkodliwe skutki działania
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów
15.1.	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
16.1.	Wskazanie zmiany
16.2.	Skróty i akronimy
16.4.	Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]
16.5.	Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

* 16.2. Skróty i akronimy

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2



Strona 10/11

Wash & Wax 5l

ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DIN	Niemiecki Instytut Normalizacyjny
DNEL	pochodny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EG	Wspólnota europejska
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
EU	Unia Europejska
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PC	Kategoria produktu
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
QSAR	Ilościowe zależności struktura-aktywność
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL	Specyficzne stężenia graniczne
Tox.	Toksyczność
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
VOC	Lotne związki organiczne
ZNS	ośrodkowy układ nerwowy

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

* 16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Działa drażniąco na oczy.	Metoda obliczeniowa.

* 16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data utworzenia: 28 mar 2023

Zaktualizowano dnia: 22 maj 2026

Wersja: 3, zastępuje wersję 2



Strona 11/11

Wash & Wax 5l

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji.