

Powerwash Wax – воск

Karta charakterystyki

Data wydania:22.04.2014 Data aktualizacji: :

Wersja: 1.21

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i firmy / przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Powerwash - воск
Grupa produktu : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Specyfikacja zastosowania przemysłowego / profesjonalnego : Przemysłowe
Tylko do użytku profesjonalnego

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Xpert Artur Sznicer

Cyprysowa 9,
35-100 Rzeszów
Poland
Nip: 813-326-79-76
T: +48 574 479 274

firma.xpert@gmail.com - www.xpert.info.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Informacja Toksykologiczna 22 618-77-10
Straż pożarna 998
Pogotowie ratunkowe 999
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC or 1999/45/EC

Nie sklasyfikowany

Najważniejsze szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko związane z właściwościami fizykochemicznymi substancji

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Brak oznakowania

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	(CAS No)112-34-5 (EC no)203-961-6 (EC index no)603-096-00-8 (REACH-no)112-34-5	1.2 - 3.9	Xi; R36

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Classification according to Directive 67/548/EEC
GLIKOL BUTYLOWY	(CAS No)111-76-2 (EC no)203-905-0 (EC index no)603-014-00-0 (REACH-no)01-2119475108-36	0.96 - 2.6	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
REWOQUAT CR 3099	(CAS No)95009-13-5 (EC index no)305-741-6	0.8 - 2.6	Nie sklasyfikowano
Siloksany i silikon (Silixanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di Me)	(CAS No)7150-79-3	0.152 - 0.91	Nie sklasyfikowano
Kwas octowy 80% techniczny	(CAS No)64-19-7 (EC no)200-580-7 (EC index no)607-002-00-6	0.08 - 0.78	R10 C; R35
Oktametylocyklotetrasiloksan	(CAS No)556-67-2 (EC no)209-136-7	0.0032 - 0.0273	Nie sklasyfikowano
Kwaternium-17 krzemu	(CAS No)519142-86-0	0.0008 - 0.0117	Nie sklasyfikowano
metanol	(CAS No)67-56-1 (EC no)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44		F; R11 T; R23/24/25 T; R39/23/24/25
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
Kwas octowy 80% Techniczny	(CAS No)64-19-7 (EC no)200-580-7 (EC index no)607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Xi; R36/38 (25 ≤ C < 90) C; R34 (90 ≤ C) C; R35	
metanol	(CAS No)67-56-1 (EC no)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44	(3 ≤ C < 20) Xn; R20/21/22 (3 ≤ C < 10) Xn; R68/20/21/22 (10 ≤ C) T; R39/23/24/25 (20 ≤ C) T; R23/24/25	
Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 [CLP]
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	(CAS No)112-34-5 (EC no)203-961-6 (EC index no)603-096-00-8 (REACH-no)112-34-5	1.2 - 3.9	Eye Irrit. 2, H319
GLIKOL BUTYLOWY	(CAS No)111-76-2 (EC no)203-905-0 (EC index no)603-014-00-0 (REACH-no)01-2119475108-36	0.96 - 2.6	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
REWOQUAT CR 3099	(CAS No)95009-13-5 (EC index no)305-741-6	0.8 - 2.6	Nie sklasyfikowano
Siloksany i silikon (Silixanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di Me)	(CAS No)7150-79-3	0.152 - 0.91	Nie sklasyfikowano
Kwas octowy 80% Tech	(CAS No)64-19-7 (EC no)200-580-7 (EC index no)607-002-00-6	0.08 - 0.78	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Oktametylocyklotetrasiloksan	(CAS No)556-67-2 (EC no)209-136-7	0.0032 - 0.0273	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413
Kwaternium-17 krzemu	(CAS No)519142-86-0	0.0008 - 0.0117	Nie sklasyfikowano
metanol	(CAS No)67-56-1 (EC no)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44		Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT SE 1, H370
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężenia:	
Kwas octowy 80% Tech	(CAS No)64-19-7 (EC no)200-580-7 (EC index no)607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C) Skin Corr. 1A, H314	
metanol	(CAS No)67-56-1 (EC no)200-659-6 (EC index no)603-001-00-X (REACH-no)01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C) STOT SE 1, H370	

Pełne rozwinięcie fraz R- oraz H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis czynności pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać oznakowanie produktu)
Wdychanie	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
Kontakt ze skórą	: Płukać pod bieżącą podą/prysznicem. Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież.
Kontakt z okiem	: Przepłukać oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia bólu, mrukania lub zaczerwienienia
Połknięcie	: Wypłukać usta. NIE powodować wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/szkody	: Nie zidentyfikowano znacznego zagrożenia w przypadku normalnego użycia w przewidzianych do niego warunkach
---------------	--

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w wypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spray wodny. Piasek.
Niewłaściwe środki gaśnicze	: Nie używać zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe	: Łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie wybuchem	: Może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę pary z powietrzem.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje przeciwpożarowe	: Użyć wody w postaci aerozolu lub mgły w celu schłodzenia narażonych zbiorników. Zachować ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru substancji chemicznych. Izolować od środowiska naturalnego wodę użytą do gaszenia pożaru
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki	: Usunąć źródła zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych. Żadnego otwartego ognia. Zakaz palenia.
---------------	--

6.1.1. Dla osób nie biorących udziału w akcji ratowniczej

Procedury awaryjne	: Ewakuować niepotrzebny personel.
--------------------	------------------------------------

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Zapewnić odpowiednią ochronę służbom sprzątającym.
Procedury awaryjne	: Wywietrzyć pomieszczenia.

6.2. Środki ochrony w zakresie środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

6.3. Metody i materiały do oczyszczania i usuwania skażenia

Oczyszczanie	: Zaabsorbować natychmiast wyciek odpowiednimi materiałami obojętnymi, takimi jak glina lub ziemia okrzemkowa. Przechowywać z daleka od innych materiałów
--------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8

SEKCJA 7: Użytkowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania	: Ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostające opary są łatwopalne.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Należy umyć ręce wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, pić i nie palić tytoniu. Nie używać narzędzi generujących iskry.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Techniczne środki ochrony	: Należy przestrzegać odpowiednich procedur uziemienia w celu uniknięcia elektryczności statycznej. Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego / wentylacyjnego / oświetleniowego /...
---------------------------	---

Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać produkt zamknięty, gdy nie jest używany.
Niezdadne produkty	: Silne kwasy i zasady.
Niezdadne materiały	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

metanol (67-56-1)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	266 mg/m ³ (8 h)
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm (8 h)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	333 mg/m ³ (15 min)
UE	IOELV STEL (ppm)	250 ppm (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochronne	: Należy unikać niepotrzebnego kontaktu z produktem
Ochrona dłoni	: Nałożyć rękawice ochronne
Ochrona oczu	: Używać gogli lub okularów ochronnych
Ochrona dróg oddechowych	: Włożyć odpowiednią maskę ochronną
Inne informacje	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciekły
Wygląd	: żółta ciecz
Barwa	: żółta
Zapach	: roślinny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 7 (≥ 7.5)
Względny współczynnik parowania (octan butylu = 1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura zamarzania	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: Brak zastosowania
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20 ° C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1.01 g/l
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Delikatnie lepka
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Nie ustalono. Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę pary z powietrzem.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednia ekspozycja na światło słoneczne. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy lub zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary: tlenek węgla, dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowano

GLIKOL BUTYLOWY (111-76-2)

ATE (doustna)	500.000 mg/kg
ATE (skórna)	1100.000 mg/kg
ATE (pyły, mgły)	1.500 mg/l/4h

metanol (67-56-1)

Toksyczność ostra doustna LD50 szczur	≥ 1187 mg/kg
LD50 skórna(królik)	~ 17100 mg/kg
LC50 wziewna szczur (mg/l)	128.2 mg/l/4h
ATE (doustna)	100.000 mg/kg
ATE (skórna)	300.000 mg/kg
ATE (pyły, mgły)	0.500 mg/l/4h

Kwaternium-17krzemu (519142-86-0)

Toksyczność ostra doustna LD50 szczur ≥ 5 mg/kg

Kwas octowy 80% Techniczny (64-19-7)

Toksyczność ostra doustna LD50 szczur ≥ 3.53 g/kg

Działanie żrące / drażniące na skórę : Nie sklasyfikowano

Dodatkowe informacje : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
pH: 7 (≥ 7.5)

Poważne uszkodzenia / podrażnienia oczu : Nie sklasyfikowano

: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
pH: 7 (≥ 7.5)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowano

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

Mutagenność gamet : Nie sklasyfikowano

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

Rakotwórczość : Nie sklasyfikowano

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

Toksyczny wpływ na rozrodczość : Nie sklasyfikowano

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) : Nie sklasyfikowano

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)

: Nie sklasyfikowano

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

Zagrożenie spowodowane wdychaniem : Nie sklasyfikowano

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

Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia człowieka : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

metanol (67-56-1)

LC50 ryby1	15400 mg/l (Lepomis macrochirus (Bluegill) 96 h)
EC50 Daphnia 1(rozwiłtka)	≥ 10000 mg/l (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 1	~ 22000 mg/l (Pseudokirchneriella succinata, 96 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Powerwash Wax

Powerwash Wax

Karta charakterystyki

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
Siloksany i silikony (Silixanes and Silicones, 3-[(2- aminoethyl)amino]propyl Me, di Me) (7150-79-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
metanol (67-56-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny.
Kwaternium-17 krzemu (519142-86-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt jest nierozpuszczalny i unosi się na wodzie. Może być rozdzielany mechanicznie w oczyszczalniach ścieków. Produkt może zostać wyeliminowany z wody przez procesy abiotyczne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Powerwash Wax	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
Siloksany i silikony (Silixanes and Silicones, 3-[(2- aminoethyl)amino]propyl Me, di Me) (7150-79-3)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
metanol (67-56-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)	-0.7
Zdolność do bioakumulacji	Produkt ma niski potencjał do bioakumulacji.
Kwaternium-17 krzemu (519142-86-0)	
Zdolność do bioakumulacji	Mało prawdopodobne. Nie ustalony.
Kwas octowy 80% Techniczny (64-19-7)	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.

12.4. Mobilność w glebie

metanol (67-56-1)	
Ekologia-gleby	Produkt jest mieszalny z wodą. Może rozprzestrzeniać się w systemach wodnych.
Silicone Quaternium-17 (519142-86-0)	
Ekologia-gleby	Brak szkód ekologicznych spowodowanych przez ten produkt.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne skutki uboczne

Dodatkowe informacje : Unikać przedostawanie się do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami. Pozbyć się zawartość / pojemnik do ...

Dodatkowe informacje : Ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałe opary są łatwopalne.

Ochrona środowiska - odpady : Unikać przedostawania się do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Numer UN

Bez towarów niebezpiecznych w świetle przepisów transportowych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczny dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenia morskie : Nie

Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Powerwash Wax

Karta charakterystyki

Brak dostępnych danych

- Transport morski

Brak dostępnych danych

- Transport lotniczy

Brak dostępnych danych

- Transport wodami śródlądowymi

Brak dostępnych danych

- Transport kolejowy

Brak dostępnych danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII

Nie zawiera żadnej substancji z „Listy kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy” (SVHC), jak zdefiniowano w przepisach REACH. Informacje Seveso.

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych : ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I (WE) NR 1272/2008 RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje : Brak

Rozwinięcie wyrażeń R-, H- oraz EUH::

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (wdychanie), Kategoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (wdychanie), Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 4
Aquatic Chronic 4	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, Kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Ciecze palne, Kategoria 2
Flam. Liq. 3	Ciecze palne, Kategoria 3
Repr. 2	Toksyczne pod kątem płodności, Kategoria 2
Skin Corr. 1A	Uszkodzenie/podrażnienie skóry, Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Podrażnienie skóry, Kategoria 2
STOT SE 1	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym, Kategoria 1
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działaszkodliwe po połknięciu.
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H312	Działa szkodliwe w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

Powerwash Wax

Karta charakterystyki

H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H361f	Może działać szkodliwie na płodność.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R20/21/22	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R35	Powoduje poważne oparzenia
R36	Działa drażniąco na oczy.
R36/38	Działa drażniąco na oczy skórę
R39/23/24/25	Zagraża powstaniem bardzo poważnych, nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
C	Żrące
F	Wysoce łatwopalne
N	Niebezpieczne dla środowiska
T	Toksyczne
Xi	Drażniące
Xn	Szkodliwe

SDS EU (REACH załącznik II)

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w kwestiach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Karty nie należy zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.