

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja producenta

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu XPEL Flawless Finish Rinse Free Car Wash

1.2 Inne środki identyfikacji

Nr karty XPEL-002

Zawiera alkohol n-propylowy

1.3 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Płyn do mycia samochodów

1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

XPEL Technologies Corp.
618 W. Sunset Rd.
San Antonio, TX 78216

Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt

Dane kontaktowe: XPEL TECHNOLOGIES CORP. TEL.: 1-210-678-3700

Email: frank@xpel.com

1.5 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy (24/7) INFOTRAC 1-352-323-3500 (międzynarodowy)
1-800-535-5053 (Ameryka Północna)

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji/mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność (doustna) Kategoria 4 - (H302)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Kategoria 1 - (H318)

2.2 Elementy oznakowania

Identyfikator produktu Zawiera alkohol n-propylowy

Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia Niebezpieczeństwo
H302 - Działa szkodliwie po połyknięciu
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu



XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Zwroty wskazujące środki ostrożności - UE (§28, 1272/2008)s

P280 - Stosować ochronę oczu lub twarzy.
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.
P264 - Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną skórę.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.
P310- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem..
P330 - Wypłukać usta

2.2 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji

SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

3.2 MIESZANINY

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	Waga-%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008[CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Alkohol n-propylowy	Przydzielony	71-23-8	1-3	Eye Dam.1(H318) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Nie określono

Pełny tekst zwrotów H i EUH, patrz: Sekcja 16

Ten produkt nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59).

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Przekazać niniejszą kartę charakterystyki personelowi medycznemu w celu ustalenia sposobu leczenia.

W przypadku dostania się do oczu

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze na 20 minut. Skonsultować się z lekarzem / ośrodkiem zatruc, jeśli stan poszkodowanego pogarsza się lub jeśli objawy nie ustępują.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta. Nie wywoływać wymiotów bez polecenia lekarza. Jeżeli poszkodowany jest przytomny podać 2 szklanki wody do picia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy

Powoduje silne podrażnienie oczu. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Bezpośredni kontakt ze skórą może powodować podrażnienie lub zaczerwienienie. Może być szkodliwy w przypadku połknięcia.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Uwagi dla lekarza

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂).. Piana gaśnicza. Proszek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wysoce łatwopalna ciecz i opary. Opary są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się wzdłuż podłoża
Materiał żrący.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności

Stosować odzież ochronną zgodnie z opisem w Sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

Informacje dla służb ratowniczych

Stosować środki ochrony osobistej zalecane w Sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, cieków wodnych i/lub wód gruntowych. Dodatkowe informacje - patrz Sekcja 12.

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

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Zebrać rozlany materiał za pomocą obojętnego materiału absorbującego (np. wermikulit, suchy piasek lub ziemia).

Metody usuwania skażenia

Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. Zamieść i zebrać do odpowiednich pojemników w celu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych części

Patrz Sekcja 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 7 - Obchodzenie się z substancją/mieszaniną i jej przechowywanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją/mieszaniną

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier, otwartego ognia i gorących powierzchni.

_ Nie palić w pobliżu. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Przestrzegać

zasad higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

Ogólne wskazówki dotyczące higieny

Przestrzegać zasad higieny przemysłowej i bezpieczeństwa.

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

Warunki przechowywania

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a)

Płyn do mycia samochodów.

Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

8.1 Wytyczne dotyczące narażenia

Wartości graniczne narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Alkohol n-propylowy 71-23-8		STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ skóra	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	S* STEL: 400 ppm STEL:1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Alkohol n-propylowy 71-23-8		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ skóra
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Alkohol n-propylowy 71-23-8	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	skóra: TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 600 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA:100 ppm TWA: 245 mg/m ³ skóra: STEL:125 ppm STEL: 346,25 mg/ m ³	TWA:100 ppm STEL: 300 ppm skóra

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki techniczne:

Stosować środki techniczne zapewniające przestrzeganie limitów narażenia zawodowego. Zapewnić stanowiska do przemywania oczu i prysznice ratunkowe w pobliżu miejsca pracy. Zapewnić odpowiednią wentylację.

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

8.4 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy:

Gogle ochronne do pracy z chemikaliami lub pełna osłona twarzy. W razie potrzeby należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami i normami.

Ochrona dłoni:

Stosować rękawice ochronne. Należy upewnić się, że nie został przekroczony czas przebicia materiału, z którego wykonane są rękawice. Informacje na temat czasu przebicia dla konkretnych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic.

Ochrona skóry i ciała:

Odpowiednia odzież ochronna.

Ochrona dróg oddechowych:

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować aparat oddechowy.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Opis materiału		
Stan fizyczny	Ciecz	Zapach : Słodki
Wygląd	Zielona ciecz	Próg zapachu : Brak danych
Kolor	Zielony	
Ogólne właściwości		
Właściwość	Wartości	Uwagi • Metoda
pH	7-8	
Temperatura topnienia / zamarzania	< 92 °C / 197 °F	
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	97 °C / 207 °F	
Temperatura zapłonu	> 71 °C / > 160 °F	
Szybkość parowania	Brak danych	
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak danych	
Granica palności w powietrzu		
Górna granica palności	Nie określono	
Dolna granica palności	Nie określono	
Prężność par	76 mmHg (torr)	
Gęstość pary	Nie określono	
Gęstość względna	1,0	@ 20°C (68°F)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny w wodzie	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie określono	
Współczynnik podziału	Nie określono	
Temperatura samozapłonu	775,4°F	
Temperatura rozkładu	Nie określono	
Lepkość kinematyczna	Brak danych	
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak reaktywności w normalnych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Skrajne temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5 Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Silne zasady.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacje o produkcie

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Nie wdychać.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

W przypadku kontaktu ze skórą

Unikać kontaktu ze skórą.

W przypadku połknięcia

Działa szkodliwie po połknięciu.

Poniższe wartości zostały obliczone na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie) 1870,00 mg/kg

ATEmix (wdychanie-gaz) 4,04900 mg/kg

ATEmix (wdychanie-pył/mgła) 33.33 mg/L

Nieznana toksyczność ostra

100 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności.

97 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej doustnej.

97 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej po kontakcie ze skórą.

100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (gaz).

97 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (opary).

100 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pył/mgła).

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

11.2 Informacje o składnikach			
Nazwa chemiczna	LD50 (doustnie)	LD50 (na skórę)	LC50 (wdychanie)
Alkohol n-propylowy 71-23-8	=1870 mg/kg (szczur)	=4049 mg/kg (królik)	> 13548 ppm (szczur) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę	Niesklasyfikowana
Poważne uszkodzenie oczu/działanie	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające	Niesklasyfikowana
Działanie mutagenne na komórki	Niesklasyfikowana
Rakotwórczość	Niesklasyfikowana
Szkodliwe działanie na układ rozrodczy	Niesklasyfikowana
STOT - Jednorazowe narażenie	Niesklasyfikowana
STOT - Wielokrotne narażenie	Niesklasyfikowana
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych	Niesklasyfikowana

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie można wykluczyć zagrożenia dla środowiska w przypadku niefachowego obchodzenia się z produktem lub jego utylizacji.

Nazwa chemiczna	Algi/hydrofity	Ryby	Skorupiaki
Alkohol n-propylowy 71-23-8		4480: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 próba przepływowa	3642: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 3339 - 3977: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 próba statyczna

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono

12.3 Informacje o składnikach	
Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Alkohol n-propylowy	0,25 - 0,34

12.4 Mobilność w glebie

Mobilność Nie określono

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono

12.6 Inne szkodliwe skutki

Nie określono

SEKCJA 13 - Uwagi dotyczące utylizacji

13.1 Metody utylizacji odpadów

Odpady z pozostałości/niewykorzystanych produktów Utylizacja powinna odbywać się zgodnie z obowiązującymi lokalnymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowania Nieprawidłowa utylizacja lub ponowne użycie pojemnika może stanowić zagrożenie.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

IMDG	Brak regulacji
RID	Brak regulacji
ADR	Brak regulacji
IATA	Brak regulacji

XPEL FLAWLESS FINISH RINSE FREE CAR WASH

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Alkohol n-propylowy 71-23-8	RG 84	

Unia Europejska

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu

Ten produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Ten produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Międzynarodowe wykazy								
Komponent	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Alkohol npropylowy 71-23-8 (1-3)	X	X	X	X	Przydzielony	X	X	Przydzielony

Legenda

TSCA - United States Toxic Substances/ Section 8(b) Inventory (amerykańska ustawa o kontroli substancji toksycznych)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych/Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Kanadyjski wykaz substancji krajowych / Kanadyjski wykaz substancji zagranicznych)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japoński Wykaz Istniejących i Nowych Substancji Chemicznych)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (australijski wykaz substancji chemicznych)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszaniny.

SEKCJA 16 - Pozostałe informacje

Pełny tekst zwrotów H stosowanych w Sekcji 3

H315 - Powoduje podrażnienie skóry

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Legenda

SVHC: Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie w kontekście dopuszczenia do obrotu

