

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz identyfikacja producenta

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

1.2 Inne środki identyfikacji

SDS # XPEL-006-EU

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

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 1 - (H304)
Działanie toksyczne na organy docelowe (wielokrotna ekspozycja)	Kategoria 1 - (H372)
Przewlekła toksyczność dla organizmów wodnych	Kategoria 3 - (H412)
Ciecze łatwopalne	Kategoria 3 - (H226)

2.2 Elementy oznakowania

Identyfikator produktu

Zawiera destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrorafinowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów alifatycznych

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H226 - Łatwopalna ciecz i opary.

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

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

P264 - Po zakończeniu pracy z produktem należy dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną skórę.
P260- Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.
P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć dwutlenek węgla, proszku lub piany gaśniczej odpornej na alkohole
P240 - Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P241 - Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../] przeciwwybuchowego sprzętu.
P242 - Używać nieiskrzących narzędzi.
P243 - Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do spalarni odpadów przemysłowych
P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.
P331 - NIE wywoływać wymiotów
P304 + P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem

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
Destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrowodowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów alifatycznych	Przydzielony	64742-47-8	8-10	Asp. Tox.1(H304)	Nie określono
	Przydzielony	64742-88-7	8-10	STOT RE 1(H372) Asp. Tox.1(H304) Flamm. Liq. 3 (H226) (klasyfikacja własna)	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).

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

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: Wezwać pomoc medyczną.
W przypadku kontaktu ze skórą	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Wezwać pomoc medyczną.
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 wypadku połknięcia	Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Jeśli wymioty wystąpią samoistnie, należy poszkodowanego pochylić do przodu, aby zmniejszyć ryzyko dostania się do dróg oddechowych.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą. Może powodować podrażnienie skóry i oczu.
--------	--

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania

Uwagi dla lekarza	Wymiociny mogą dostać się do płuc, powodując ich uszkodzenie, a nawet śmierć z powodu chemicznego zapalenia płuc.
-------------------	---

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Dwutlenek węgla (CO2).. Proszek gaśniczy. Piana odporna na alkohole.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie używać silnego strumienia wody. Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Łatwopalna ciecz i opary. Opary są cięższe od powietrza i mogą przemieszczać się wzdłuż podłoża do źródeł zapłonu. Przedostanie się do kanalizacji może spowodować zagrożenie pożarowe lub wybuchowe.	
Niebezpieczne produkty spalania	Tlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować niezależny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Stosować środki ochrony osobistej zgodnie z wymaganiami. Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych wody użytej do gaszenia pożaru.

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.

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

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

Metody ograniczania rozprzestrzeniania się

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli można to zrobić w bezpieczny sposób. Utworzyć nasyp w odpowiedniej odległości przed wyciekiem dla jego zatrzymania i późniejszego usunięcia. W celu redukcji generowanych oparów można użyć strumienia wody; nie z apobiegnie on jednak zapłonowi w zamkniętych pomieszczeniach. Do redukcji oparów można również użyć piany tłumiącej opary. 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. Informacje na temat usuwania odpadów, patrz Sekcja 13 karty charakterystyki substancji niebezpiecznej.

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

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania z substancją/mieszanką

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. Unikać zamrożenia materiału podczas przechowywania. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu..

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Szczegółne zastosowanie(-a)
Metody zarządzania ryzykiem (RMM)

Środek uszczelniający
Wymagane informacje zawarte są w niniejszej karcie charakterystyki.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

8.1 Wytyczne dotyczące narażenia

Wartości graniczne narażenia

Produkt w formie dostarczonej nie zawiera żadnych materiałów niebezpiecznych z limitami narażenia zawodowego ustanowionymi przez regionalne organy regulacyjne.

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.

8.3 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

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

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Ochrona dłoni

Stosować nieprzepuszczalne rękawice. 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

Stosować nieprzepuszczalną odzież ochronną, w tym buty, rękawice, fartuch i/lub kombinezon, w zależności od potrzeb, aby zapobiec kontaktowi ze skórą. Więcej informacji na temat wymagań materiałowych i konstrukcyjnych oraz metod testowania można znaleźć w normie europejskiej EN 1149.

Ochrona dróg oddechowych

Zadbać o odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji lub ryzyka wdychania oparów, stosować odpowiedni 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	Jasnoniebieska ciecz	Próg zapachu : Brak danych
Kolor	Jasnoniebieski	
Ogólne właściwości		
Właściwość	Wartości	Uwagi • Metoda
pH	8-9	
Temperatura topnienia / zamarzania	Brak danych	
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	187.7-287.7 °C / 370-550 °F	
Temperatura zapłonu	42 °C / 108 °F	
Szybkość parowania	Brak danych	
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak danych	(octan butylu =1)
Granica palności w powietrzu		
Górna granica palności	Nie określono	
Dolna granica palności	Nie określono	
Prężność par	< 1 mmHg	@ 25°C (77°F)
Gęstość pary	Nie określono	(powietrze = 1)
Gęstość względna	0,9-0,815	w 15.6°C (60°F)
Rozpuszczalność w wodzie	<1	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie określono	
Współczynnik podziału	Nie określono	
Temperatura samozapłonu	216 °C / 420 °F	
Temperatura rozkładu	Brak danych	
Lepkość kinematyczna	Nie określono	
Lepkość dynamiczna	Nie określono	
Właściwości wybuchowe	Nie określono	
Właściwości utleniające	Nie określono	

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

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

Szkodliwe produkty polimeryzacji Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.
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. Opary.

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

Unikać kontaktu z oczami.

W przypadku kontaktu ze skórą

Unikać kontaktu ze skórą.

W przypadku połknięcia

Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych.

Poniższe wartości zostały obliczone na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	40.040,00 mg/kg
ATEmix (wdychanie-gaz)	12,012.00 mg/kg
ATEmix (wdychanie-pył/mgła)	33.33 mg/L

Nieznana toksyczność ostra

20 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności.

0 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej doustnej.

0 % mieszaniny składa się ze składnika(ów) o nieznannej toksyczności ostrej po kontakcie ze skórą.

20 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (gaz).

20 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (opary).

20 % mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pył/mgła).

11.2 Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	LD50 (doustnie)	LD50 (na skórę)	LC50 (wdychanie)
Destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrorafinowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów alifatycznych	> 5000 mg/kg (szczur)	=2000 mg/kg (królik)	> 5.2 mg/L (szczur) 4 h
	> 25 mL/kg (szczur)	=3000 mg/kg (królik)	> 13 mg/L (szczur) 4 h

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ

Działanie żrące/drażniące na skórę	Niesklasyfikowana
Poważne uszkodzenie oczu/działanie	Niesklasyfikowana
Działanie uczulające	Niesklasyfikowana
Działanie mutagenne na komórki	Niesklasyfikowana
Rakotwórczość	Niesklasyfikowana
Szkodliwe działanie na układ rozrodczy	Niesklasyfikowana
STOT - Jednorazowe narażenie	Niesklasyfikowana
STOT - Wielokrotne narażenie	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych	Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i dostania się do dróg oddechowych

SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działanie szkodliwe na organizmy wodne (może powodować długotrwałe skutki).

Nazwa chemiczna	Algi/hydrofity	Ryby	Skorupiaki
Destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrorafinowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów alifatycznych		2,2: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 próba statyczna 45: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 próba przepływowa 2.4: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 próba statyczna	4720: 96 h <i>Dendronereides heteropoda</i> mg/L LC50
	450: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	800: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 próba statyczna	100: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono

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

Uwaga

Aktualne informacje o wysyłce, w tym zwolnienia i wyjątki, można znaleźć w dokumentach wysyłkowych

	14.1 Nr UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa	14.3 Klasa zagrożenia	14.4 Grupa pakowania
IMDG	UN1993	Łatwopalna ciecz, nieokreślona inaczej (Destylaty ropy naftowej)	3	II
RID	UN1993	Łatwopalna ciecz, nieokreślona inaczej (Destylaty ropy naftowej)	3	II
ADR	UN1993	Łatwopalna ciecz, nieokreślona inaczej (Destylaty ropy naftowej)	3	II
IATA	UN1993	Łatwopalna ciecz, nieokreślona inaczej (Destylaty ropy naftowej)	3	II

XPEL PAINT PROTECTION FILM SEALANT

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
Destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrowafinowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów	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

Substancje zubożające warstwę ozonową (ODS) Rozporządzenie (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

Międzynarodowe wykazy								
Komponent	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Destylaty ropy naftowej, lekkie, hydrowafinowane, rozpuszczalniki z przewagą węglowodorów alifatycznych 64742-64742-8(47-8)	X	X	X	X		X	X	Przydzielony
	X	X	X	X		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.

