

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

DZIAŁ 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/podmiotu gospodarczego

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : XPEL Installation Gel
SDS# : XPEL-001-EU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane:

Zalecane użycie : Montaż folii ochronnej lakieru

1.3. Dane dotyczące dostawcy Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej:

XPEL TECHNOLOGIES, INC.
618 W. SUNSET
SAN ANTONIO, TX 78216

Punkt kontaktowy
XPEL TECHNOLOGIES CORP. TELEFON: 1-210-678-3700
Adres e-mail: frank@xpel.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

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

DZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008

Mieszanina ta jest sklasyfikowana jako niebędąca niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [GHS].

2.2 Elementy etykiety

Identyfikator produktu Mieszanina ta jest sklasyfikowana jako niebędąca niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [GHS]

Hasło Ostrzegawcze Brak

EUH210 - Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej dostępna na żądanie

2.3 Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji

DZIAŁ 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr EC	Nr CAS	% wagowy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]	Numer rejestracyjny REACH
Izopropanol	Obecny	67-63-0	<3	Podrażnienie oczu. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Palna ciecz 2 (H225)	nie określono

Pełny tekst zwrotów H- i EUH: patrz dział 16

Niniejszy produkt nie zawiera substancji kandydujących wzbudzających szczególnie duże obawy w stężeniu $\geq 0,1\%$ (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Artykuł 59)

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

DZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	: Przekazać niniejszą Kartę Charakterystyki Substancji Chemicznej personelowi medycznemu do leczenia.
Kontakt z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/pomocy medycznej.
Kontakt ze skórą	: Splukać skórę dużą ilością chłodnej, bieżącej wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy zasięgnąć porady lekarza.
Inhalacja	: Wyprowadzić narażoną osobę (osoby) na świeże powietrze na 20 minut. W przypadku pogorszenia się stanu zdrowia lub utrzymywania się objawów, skonsultować się z lekarzem/ośrodkiem zatruc.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Wypluć usta. Nie wolno wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem. W przypadku gdy uszkodzony jest przytomny, podać 2 szklanki wody do rozcieńczenia. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre jak i opóźnione

Objawy : Może powodować podrażnienia oczu.

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

Uwagi dla lekarza : Leczyć objawowo

DZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Stosować środki gaśnicze odpowiednie do lokalnych warunków i otaczającego środowiska.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie określono.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Produkt nie jest łatwopalny ani palny

5.3. Porady dla strażaków

Nosić autonomiczny aparat oddechowy i kombinezon ochronny. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami.

DZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne:

Indywidualne środki ostrożności : Stosować odzież ochronną zgodnie z opisem w dziale 8 niniejszej Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej.

Dla służb ratowniczych : Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w Dziale 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostawaniu się do gleby, rowów, kanalizacji, dróg wodnych i/lub wód gruntowych. Patrz Dział 12, Informacje Ekologiczne.

6.3. Metody i materiały do przechowywania i czyszczenia

Metody zapobiegania rozprzestrzenianiu się : Zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne. Zebrać i zamknąć rozlany materiał za pomocą obojętnego materiału absorbującego (np. wermikulit, suchy piasek lub ziemia).

Metody oczyszczania : Zamiatać i wyrzucać do odpowiednich pojemników w celu utylizacji. Informacje na temat usuwania odpadów, patrz Dział 13 Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej.

6.4 Odniesienia do innych Działów

Patrz Dział 13: UWAGI DOTYCZĄCE UTYLIZACJI.

DZIAŁ 7: Obchodzenie się i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obsługi

Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem : Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą.

Ogólne uwagi dotyczące higieny : Postępować zgodnie z dobrą praktyką higieny przemysłowej i bezpieczeństwa

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Unikać zamarzania podczas przechowywania.

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Szczególne zastosowanie(-a) Montaż folii ochronnej lakieru

Metody Zarządzania Ryzykiem (MZR) Wymagane informacje zawarte są w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej.

DZIAŁ 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity narażenia

Nazwa chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Alkohol izopropylowy 67-63-0	-	STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Alkohol izopropylowy 67-63-0	-	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: 490 mg/m ³
Nazwa chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Alkohol izopropylowy 67-63-0	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skóra

8.2. Kontrole narażenia

Kontrole inżynieryjne

Zastosować środki techniczne, aby przestrzegać limitów narażenia zawodowego.

Upewnić się, że stanowiska do płukania oczu i prysznicze ochronne są blisko miejsca pracy.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

8.3. Środki ochrony osobistej

Ochrona oczu/twarzy

: Nie są wymagane przy normalnym użytkowaniu. W razie potrzeby stosować środki ochrony oczu przetestowane i zatwierdzone zgodnie z odpowiednimi normami rządowymi, takimi jak NIOSH (USA) lub EN 166 (UE).

Ochrona rąk

: Stosować rękawice ochronne. Wybrać rękawice przetestowane pod kątem zgodności z zatwierdzoną/odpowiednią normą UE.

Ochrona skóry i ciała

: Nosić odpowiednią odzież i obuwie ochronne dostosowane do ryzyka narażenia. Dalsze informacje na temat wymagań materiałowych i konstrukcyjnych oraz metod badań znajdują się w Normie Europejskiej EN 1149.

Ochrona dróg oddechowych

: Nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania. Wymagania dotyczące ochrony dróg oddechowych - patrz 29 CFR 1910.134.

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

DZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Lekko lepka ciecz
Wygląd	: Bezbarwna ciecz
Kolor	: Bezbarwna
Zapach	: Brak zapachu
Próg zapachu	: Nie określono

Właściwość	Wartości	Uwagi / Metoda
pH	: Nie określono	
Temperatura topnienia/ Temperatura zamarzania	: 0 °C / °F	
Temperatura wrzenia/zakres wrzenia	: 100 °C / 212 °F	
Temperatura zapłonu	: Niepalna	
Szybkość parowania	: < 1,0	: (n-BuAc=1)
Łatwopalność (ciało stałe, gaz)	: Ciecz - nie dotyczy	
Granice palności w powietrzu		
Górna granica palności	: Nie określono	
Dolna granica palności	: Nie określono	
Ciśnienie pary	: Nie określono	
Gęstość pary	: 1:2	: (Powietrze=1)
Gęstość względna	: 1,0102	
Rozpuszczalność w wodzie	: Całkowicie rozpuszczalna	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Nie określono	
Współczynnik podziału	: Nie określono	
Temperatura rozkładu	: Nie określono	
Lepkość kinematyczna	: Nie określono	
Lepkość dynamiczna	: Nie określono	
Właściwości wybuchowe	: Nie określono	
Właściwości utleniające	: Nie określono	

DZIAŁ 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie reaguje w warunkach normalnych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Brak przy normalnej obróbce

10.4. Warunki do uniknięcia

Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

10.5. Materiały niekompatybilne

Silne środki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

DZIAŁ 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat prawdopodobnych dróg narażenia

Ostra toksyczność

Tabela Informacji o Produkcje

Inhalacja	Nie wdychać.
Kontakt z oczami	Unikać kontaktu z oczami.
Kontakt ze skórą	Unikać kontaktu ze skórą.
Spożycie	Nie spożywać.

Następujące wartości są obliczane na podstawie rozdziału 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (doustnie)	64 483,00 mg/kg
ATEmix (inhalacja - pył/mgła)	2 503,40 mg/l

Nieznana Toksyczność ostra

- 2,9% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności.
- 0% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności doustnej.
- 0% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności skórnej.
- 2,9% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności inhalacyjnej (gaz).
- 2,9% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej toksyczności ostrej przy wdychaniu (pary).
- 0% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznannej ostrej toksyczności inhalacyjnej (pył/mgła).

11.2 Informacje o składnikach

Nazwa chemiczna	Doustne LD50	Skórne LD50	Inhalacyjne LC50
Izopropanol	= 1870 mg/kg (szczur)	= 4059 mg/kg (królik)	= 72600 mg/m ³ (szczur) 4 h

Działanie żrące/drażniące na skórę	Nie sklasyfikowano.
Poważne uszkodzenie oczu/oko	Nie sklasyfikowano. podrażnienie
Działanie uczulające	Nie sklasyfikowano.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie sklasyfikowano.
Rakotwórczość	Nie sklasyfikowano.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Nie sklasyfikowano.
STOT - narażenie jednorazowe	Nie sklasyfikowano.
STOT - powtarzające się narażenie	Nie sklasyfikowano.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie sklasyfikowano.

DZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność

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

Nazwa chemiczna	Algi/rośliny wodne	Ryby	Skorupiaki
Izopropanol	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/l EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/l EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/l LC50 przepływowe 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/l LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/l LC50 statyczne	13299: 48 h Daphnia magna mg/l EC50

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie określono.

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Izopropanol	0,05

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność: Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie określono.

12.6 Inne działania niepożądane

Nie określono.

DZIAŁ 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odpady z resztek / niewykorzystanych produktów : Utylizacja powinna być zgodna z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i lokalnymi.

Zanieczyszczone opakowania : Nieprawidłowa utylizacja lub ponowne użycie tego pojemnika może być niebezpieczne i nielegalne.

13.2 Status odpadów niebezpiecznych w Kalifornii

Nazwa chemiczna	Status odpadów niebezpiecznych w Kalifornii
Izopropanol 67-63-0	Toksyczny Zapalny

DZIAŁ 14: Informacje o transporcie

IMDG : Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

RID : Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

ADR : Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

IATA : Nie podlega regulacji

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

DZIAŁ 15: Informacje dotyczące przepisów

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

Przepisy Krajowe Francja

Choroby zawodowe (R-463-3, Francja)

Nazwa chemiczna	Francuski numer RG	Tytuł
Izopropanol 67-63-0	RG 84	

Unia Europejska	Zwrócenie uwagi na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy.
Zezwolenia lub ograniczenia dotyczące użytkowania:	Niniejszy produkt nie zawiera substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XIV) Niniejszy produkt nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII)
Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne	Nie dotyczy
Substancje zubożające warstwę ozonową (ODS)	Rozporządzenie (WE) 1005/2009 Nie dotyczy

XPEL INSTALLATION GEL

Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej

Data wydania: 25-Mar-2016 / Data aktualizacji: 18-Lis-2016 / Wersja 1.1

WYKAZY MIĘDZYNARODOWE								
Element	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Izopropanol 67-63-0 (<3)	X	X	X	X	Obecny	X	X	Obecny

Legenda

TSCA - Wykaz Amerykańskiej Ustawy o Kontroli Substancji Toksycznych - Dział 8(b)

EINECS/ELINCS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych/Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych

DSL/NDSL - Kanadyjski Wykaz Substancji Krajowych/Niekrajowych

PICCS - Filipiński Wykaz Chemikaliów i Substancji Chemicznych

ENCS - Japońskie Istniejące i Nowe Substancje Chemiczne

IECSC - Chiński Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

AICS - Australijski Wykaz Substancji Chemicznych

KECL - Koreańskie Istniejące i Ocenione Substancje Chemiczne

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

W przypadku tej substancji/mieszaniny dostawca nie przeprowadził żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

DZIAŁ 16: Inne informacje

Il tekst oświadczeń H, o których mowa w Dziale 3

H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.

H336 - Może powodować senność lub zawroty głowy.

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i opary.

Legenda

SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy w zakresie udzielania zezwoleń:

Legenda			
Dział 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ			
TWA	TWA (Średnia Ważona w Czasie):	STEL	STEL (Limit Narażenia Krótkoterminowego)
Pułap	Maksymalna wartość graniczna	*	Oznaczenie skóry

Data wydania: 25-Mar-2016

Data aktualizacji: 18-Lis-2016

Uwaga dotycząca aktualizacji: Nowy format

Niniejsza Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006, zmienionego Rozporządzeniem (UE) nr 453/2010

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje służą jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, stosowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji lub specyfikacji jakości. Informacje odnoszą się tylko do określonego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że jest to określone w tekście.

Koniec Karty Charakterystyki Substancji Chemicznej