

SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszanki

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : XPEL Anti-Static Window Tint Cleaner
Identyfikator produktu : R1393

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane/zastosowanie zidentyfikowane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek czyszczący, polerujący do szyb, tworzyw sztucznych i szkła.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma: XPEL, Inc.
618 W. Sunset Rd
San Antonio, TX 78216
Tel: +1 210-678-3700
Strona internetowa: www.xpel.com
Tel. alarmowy: +1 800 535 5053 (INFOTRAC)

SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Umyć dokładnie ręce po zakończeniu pracy.

P280 Stosować ochronę oczu.

P305+P351+P338 PO DOSTANIU SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeśli są

stosowane i jeśli można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P332+ P313 Jeśli wystąpi podrażnienie oczu: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+ P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.2 Elementy etykiety

Oznakowanie GHS-USA



Zawiera 1-chloro-4(trifluorometylo) benzen, octan tert-butylu

Hasło ostrzegawcze

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

: Ostrzeżenie

: H319 - Działa drażniąco na oczy

: P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu

: P280 - Nosić odzież ochronną

: P305+P351+P338 - W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są dostępne i łatwe do wykonania.

Kontynuuj płukanie

: P337+P313 — Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

Komponent	Nr CAS	Ostrzeżenia	Stężenie
Polidimetylosiloksan	540-88-5		5-10%
Woda	7732-18-5		80-90%
IZOPROPANOL	67-63-0		>.5%
Siloksan dimetylowy z silseskwioxanem metylu, zakończony grupą hydroksylową	68554-67-6		<3%
Oktametylcyklotetrasiloksan	556-67-2		<1-2%
Dimetikon	9006-65-9		<2%
Etoksylogowane alkohole drugorzędowe c12-14	84133-50-6		<1%
Polimery	Informacje zastrzeżone	Nieszkodliwy	1-3%
Gliceryna	56-81-5		<1%
(Polioksyetylen) propylheptametyltrisiloksan	67674-67-3		<.5%

Środek pielęgnujący	Informacje zastrzeżone	Nieszkodliwy	1-5%
Glikol propylenowy	57-55-6		1-5%
Środek antystatyczny	Informacje zastrzeżone	Nieszkodliwy	<.5%

SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania

się do dróg oddechowych:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany ma trudności z oddychaniem, podać tlen. Jeśli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać natychmiast pomoc medyczną. Nie podawać płynów, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny. Jeśli poszkodowany jest przytomny, przepłukać usta wodą i skontaktować się z numerem alarmowym podanym w sekcji 1.4.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast przemyć skórę wodą z mydłem. Może powodować podrażnienie. W przypadku wystąpienia podrażnienia lub reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przepłukać obficie oczy pod bieżącą wodą przez co najmniej 15 min, unosząc górną i dolną powiekę. W przypadku wystąpienia zaczerwienienia lub podrażnienia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Unikać podrażniania oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe.

W przypadku połknięcia

Wypłukać usta wodą, skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć lub numerem alarmowym podanym w punkcie 1.4. Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

ZAGROŻENIE POŻAROWE: Niepalny.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE GASZENIA POŻARÓW

Schłodzić zbiorniki/beczki strumieniem wody i przetransportować je w bezpieczne miejsce. W przypadku zagrożenia wybuchem, gasić/chłodzić zza osłony. Nie przemieszczać ładunku, jeśli jest narażony na działanie ciepła. Po schłodzeniu należy zachować ostrożność ze względu na utrzymujące się ryzyko wybuchu.

OCHRONA PODCZAS GASZENIA POŻARÓW

Narażenie na działanie ciepła/ognia: aparaty oddechowe na sprężone powietrze/aparaty tlenowe.

SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

SPRZĘT OCHRONNY:

Rękawice. Gogle ochronne. Odzież ochronna. W przypadku dużego wycieku lub wycieku w zamkniętych pomieszczeniach: aparaty oddechowe na sprężone powietrze.

PROCEDURY AWARYJNE:

Gasić opary pod wiatr. Oznaczyć obszar zagrożenia. Rozważyć ewakuację. Odgrodzić nisko położone obszary. Zamknąć drzwi i okna sąsiednich pomieszczeń. Wyłączyć silniki i usunąć źródła zapłonu. Nie używać otwartego ognia lub iskrzącego sprzętu. Stosować urządzenia i sprzęt oświ etleniowy w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Wyprać zanieczyszczoną odzież.

INFORMACJE DLA SŁUŻB RATOWNICZYCH

SPRZĘT OCHRONNY: Wyposażyć personel sprzątający w odpowiedni sprzęt ochronny.

PROCEDURY AWARYJNE: Przewietrzyć pomieszczenie.

PATRZ SEKCJA 8 - SPRZĘT OCHRONY INDYWIDUALNEJ I KONTROLA NARAŻENIA

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

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM:

Stosować się do wymogów prawnych. Natychmiast zdjąć i oczyścić zanieczyszczoną odzież. Nieoczyszczone puste pojemniki traktować jak pełne. Przed użyciem dokładnie oczyścić/osuszyć instalację. Nie odprowadzać odpadów do kanalizacji. Nie używać sprężonego powietrza do przepompowywania. Stosować urządzenia i systemy oświetleniowe iskrobezpieczne/w wykonaniu przeciwwybuchowym. Podjąć środki ostrożności przeciwko ładunkom elektrostatycznym. Przechowywać z dala od otwartych źródeł ognia/gorąca. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu/iskrzącego sprzętu. Unikać długotrwałego i wielokrotnego kontaktu ze skórą. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Regularnie mierzyć stężenie w powietrzu. Stosować wyciąg/wentylację.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać z zachowaniem środków ostrożności. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 80F. Butelka/pojemnik może pęknąć i/lub gromadzić opary. Przechowywać w warunkach odpowiedniej wentylacji.

HIGIENA:

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Myć ręce i inne narażone miejsca wodą z delikatnym mydłem przed jedzeniem, pić, paleniem i po zakończeniu pracy.

SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

Wskazówki dotyczące narażenia

Wartości graniczne narażenia:

Brak w podanych ilościach wyżej wymienionych składników.

Odpowiednie środki techniczne:

Konieczna odpowiednia wentylacja.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy:

W razie potrzeby stosować gogle ochronne. Stężony i rozcieńczony roztwór może podrażniać oczy.

Ochrona skóry:

Stosować rękawice podczas obchodzenia się z produktem.

Ochrona dróg oddechowych:

Aparat oddechowy zatwierdzony przez Niosh przeciw cząstkom obecnym w powietrzu, jeśli nie ma odpowiedniej wentylacji.

Ogólne wskazówki dotyczące higieny

Traktować produkt jako sumę jego składników.

Myć ręce przed i po użyciu, przed paleniem, jedzeniem i pić.

SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny	Ciecz
Wygląd	Jasnozielona ciecz
Kolor	Owocowy
Wielkość cząstek	Brak danych
Zapach	Mieszanina
Próg zapachu	Mieszanina
Wzór cząsteczkowy	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Temperatura wrzenia	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Temperatura topnienia	Brak danych
Temperatura zamarzania	Brak danych
Gęstość względna	Brak danych
Gęstość nasypowa	Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	6.7-7.5
Rozpuszczalność w innych cieczach pH	Brak danych

SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

Stabilność chemiczna	Stabilny w normalnych warunkach.
Warunki, których należy unikać	Unikać ekstremalnych temperatur.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla, tlenki krzemu, tlenek węgla
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie dopuścić do kontaktu z utleniaczami.

SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

Działanie drażniące/żrące na skórę:	Produkt może być drażniący dla skóry.
Działanie drażniące/żrące na oczy:	Może powodować podrażnienie lub uraz oczu.
(Ostre) skutki krótkotrwałego narażenia:	Brak danych
W przypadku dostania się do dróg oddechowych:	Brak danych
W przypadku połknięcia:	Brak danych

SEKCJA 12 - Toksyczność dla środowiska

WSZYSTKIE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNIE ZAWARTE W FORMULE SĄ SKLASYFIKOWANE JAKO ŁATWO ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI.

Wszystkie inne składniki formuły w podanych ilościach nie są w tym momencie sklasyfikowane jako toksyczne.

SEKCJA 12 - Informacje dotyczące utylizacji

Utylizować zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Pojemników NIE należy ponownie wykorzystywać. Pojemniki powinny być utylizowane zgodnie z wytycznymi rządowymi.

SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

Informacje dotyczące wysyłki

Produkt nie posiada klasyfikacji UN. Produkt nie jest łatwopalny i nie mają do niego zastosowania żadne ograniczenia w transporcie. Przed użyciem upewnić się, że produkt nie podlega żadnym lokalnym lub krajowym ograniczeniom związanym z ochroną środowiska, które nie zostały tu określone.

Specjalne informacje dotyczące wysyłki

Nie dotyczy.
NFPA/HMIS
1 ZDROWIE
0 PALNOŚĆ
0 REAKTYWNOŚĆ

SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

Stany Zjednoczone

SARA 302: Żadne substancje chemiczne w tym produkcie nie podlegają wymaganiom raportowania zgodnie z SARA Paragraf 111, Sekcja 302.

Massachusetts (prawo do informacji o składnikach):

ALKOHOL IZOPROPYLOWY 67-63-0

Pennsylvania (prawo do informacji o składnikach):

ALKOHOL IZOPROPYLOWY 67-63-0

Chlorek cetylotrimetyloamoniowy 112-02-7

Oktametylocyklotetrasiloksan Nr CAS 556-67-2

Data aktualizacji 2012-07-01

Kalifornia:

Nie znajduje się na liście Prop 65

SEKCJA 16 - Pozostałe informacje

Zastrzeżenie

Informacje podane w niniejszej karcie dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i przekonaniem w dniu ich publikacji, ale firma nie przyjmuje odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty, obrażenia lub szkody, które mogą wynikać z ich użycia. W miarę możliwości zobowiązujemy się przekazywać zaktualizowane kopie karty na żądanie. W stosownych przypadkach, aktualizacje będą wysyłane do klientów, którzy nabyli dany produkt. Odpowiedzialność za zapewnienie przekazania aktualizacji spoczywa na każdym poddostawcy.