

## SEKCJA 1 - Identyfikacja substancji/mieszaniny

### 1.1 Identyfikator produktu

Forma produktu:	: Mieszanina
Nazwa produktu	: XPEL IRON OXIDE REMOVER
Kod produktu:	: R1397 & R1397-2

### 1.2 Zalecane oraz odradzane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

### 1.3 Dostawca

XPEL, Inc.  
618 W. Sunset  
San Antonio, TX, 78216 T: +1 210-678-3700

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +1 800-535-5053 (INFOTRAC)  
: +1 352-323-3500 (INFOTRAC - międzynarodowy)

## SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Niesklasyfikowana

#### Klasyfikacja GHS-USA

Ciecze łatwopalne	H227 Łatwopalna ciecz
Kategoria 4	
Ostra toksyczność (droga pokarmowa)	H301 Działa toksycznie po połknięciu
Kategoria 3	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	H319 Powoduje silne podrażnienie oczu
Kategoria 2	
Działające uczulające	H317 Może powodować reakcję alergiczną
Kategoria 1	
Pełny tekst zwrotów H patrz: sekcja 16	

### 2.2 Elementy etykiety GHS, w tym zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Etykietowanie GHS-USA

Piktogramy zagrożeń (GHS-US)



Hasło ostrzegawcze (GHS-US)  
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (GHS-US)

Niebezpieczeństwo  
H227 - Łatwopalna ciecz  
H301 - Działa toksycznie po połknięciu  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 - Powoduje silne podrażnienie oczu

Zwroty wskazujące środki ostrożności (GHS-US): P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić w pobliżu.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy  
P264 - Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz.  
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.  
P272 - Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie należy wносить poza miejsce pracy  
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy  
P301 + P310 - W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.  
P302+ P352 - W przypadku kontaktu ze skórą: Przemyć dużą ilością wody  
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.  
P321 - Zastosować określone leczenie  
P330 - Wypłukać usta  
P333+ P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P337+ P313 - Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P363 - Wyprać odzież przed ponownym użyciem  
P370 + P378 - W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia pożaru  
P403+ P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu.  
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

## SEKCJA 2 - Identyfikacja zagrożeń

### 2.3 Inne zagrożenia, które nie wynikają z klasyfikacji

Brak dodatkowych informacji

### 2.4 Nieznana toksyczność ostra (GHS US)

Nie dotyczy

## SEKCJA 3 - Skład/informacje o składnikach

### 3.1 Substancja

Nie dotyczy

### 3.2 Mieszanina

Nazwa	Nr CAS	Stężenie	Klasyfikacja GHS-USA
merkaptocetan sodu	367-51-1	> 25 - 30 %	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317
ksylenosulfonian sodu	1300-72-7	> 5 - 8 %	Eye Irrit. 2, H319
2-butoksyetanol	111-76-2	> 2 - 3 %	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319

Pełny tekst zwrotów H patrz: sekcja 16

## SEKCJA 4 - Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	Nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy pokazać etykietę). Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Środki pierwszej pomocy po dostaniu się do dróg oddechowych	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i ułożyć w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Środki pierwszej pomocy w przypadku kontaktu z oczami	Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą lub wziąć prysznic. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Środki pierwszej pomocy po połknięciu	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. 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:

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia człowieka Objawy/urazy	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Objawy w przypadku kontaktu ze skórą	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Objawy w przypadku kontaktu z oczami	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podrażnienie oczu.

### 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego postępowania, jeżeli jest wymagane

Leczyć symptomatycznie.

## SEKCJA 5 - Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Odpowiednie (i nieodpowiednie) środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek gaśniczy. Piasek. Strumień wody. Proszek gaśniczy. Piana gaśnicza. Dwutlenek węgla.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie używać silnego strumienia wody.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Zagrożenie pożarowe Łatwopalna ciecz.

### 5.3 Specjalne wyposażenie ochronne i środki ostrożności dla strażaków

Instrukcje dotyczące gaszenia pożarów : Używać rozpylonej wody lub mgły do chłodzenia narażonych pojemników.  
Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru substancji chemicznych.  
Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do środowiska.

Ochrona podczas gaszenia pożarów : Nie wchodzić na obszar objęty pożarem bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. Nie podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.  
Niezależny aparat oddechowy. Kompletna odzież ochronna.

## SEKCJA 6 - Środki ostrożności w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. W przypadku osób nienależących do personelu ratowniczego

Procedury awaryjne :

Przewietrzyć pomieszczenie. Zarządzić ewakuację Zakaz używania otwartego ognia, źródeł iskiei i palenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.  
Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

6.1.2. Informacje dla służb ratowniczych

Sprzęt ochronny:

Nie podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.  
Wyposażyć personel sprzątający w odpowiedni sprzęt ochronny.

Szczegółowe informacje, patrz Sekcja 8:

Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej. Procedury awaryjne:  
Przewietrzyć pomieszczenie.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji i wód. Po dostaniu się cieczy do kanalizacji lub wód powiadomić lokalne władze.

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

Metody zapobiegania rozprzestrzenianiu

się skażenia:

Rozlaną ciecz zebrać za pomocą materiału absorbującego. Rozlany materiał zebrać za pomocą obojętnych substancji, takich jak glina lub ziemia okrzemkowa najszybciej jak to możliwe.

Zebrać wyciek. Przechowywać oddzielnie od innych materiałów.

Po dostaniu się produkt do kanalizacji lub wód powiadomić lokalne władze.

Metody usuwania skażenia

Materiały lub pozostałości stałe usuwać w miejscu do tego przeznaczonym

### 6.4 Odniesienia do innych części

Patrz Sekcja 8. Kontrola narażenia oraz środki ochrony osobistej. Szczegółowe informacje, patrz Sekcja 13.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące  
bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Myć ręce i inne narażone miejsca wodą z delikatnym mydłem przed jedzeniem, piciem, paleniem i po zakończeniu pracy. Zapewnić dobrą wentylację w miejscach pracy, aby zapobiec tworzeniu się oparów. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu w okresie ciąży/karmienia piersią. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić w pobliżu. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Umyć dokładnie ręce po użyciu. Zanieczyszczony odzieży roboczej nie należy wnosić poza miejsce pracy. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu.. Po zakończeniu pracy z produktem należy zawsze umyć ręce.

Środki higieny :

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

Środki techniczne :	Przestrzegać obowiązujących przepisów.
Warunki przechowywania :	Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki zamknięte, gdy nie są używane. Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać w zamkniętym opakowaniu..
Produkty niezgodne :	Silne zasady. Silne kwasy.
Materiały niezgodne :	Źródła zapłonu. Bezpośrednie nasłonecznienie.

## SEKCJA 8 - Kontrola narażenia / środki ochrony osobistej

### 8.1 Parametry kontrolne

<b>XPEL IRON REMOVER</b>	Brak dodatkowych informacji
merkaptooctan sodu (367-51-1)	Brak dodatkowych informacji
2-butoksyetanol (111-76-2)	
USA - ACGIH - Narażenie zawodowe	
Wartości graniczne	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
ACGIH STEL (ppm)	20 ppm
ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)	Brak dodatkowych informacji

### 8.2 Odpowiednie środki techniczne

Odpowiednie środki techniczne	Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.
Środki kontroli narażenia środowiska	Unikać uwolnienia do środowiska.

### 8.3 Środki ochrony indywidualnej

<b>Środki ochrony indywidualnej:</b>	Unikaj niepotrzebnego narażenia.
<b>Ochrona dłoni:</b>	Stosować rękawice ochronne
<b>Ochrona oczu:</b>	Gogle ochronne do pracy z chemikaliami lub osłona
<b>Ochrona skóry i ciała:</b>	Stosować odpowiednią odzież ochronną
<b>Ochrona dróg oddechowych:</b>	Stosować odpowiednią maskę
<b>Pozostałe informacje:</b>	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu..

## SEKCJA 9 - Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Przezroczysta ciecz
Zapach	Przezroczysta ciecz
Próg zapachu	Delikatny zapach
pH	Brak danych
Temperatura topnienia	5
Temperatura zamarzania	Nie dotyczy
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	212°F
Szybkość parowania względnego (octan butylu=1)	Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Niepalny. 140 mm Hg @130.0 F
Prężność par	Brak danych H2O=>1
Względna gęstość pary w 20°C	Rozpuszczalny w wodzie.
Gęstość względna	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość, kinematyczna	Brak danych
Lepkość, dynamiczna	Brak danych
Granice wybuchowości	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak danych

## SEKCJA 10 - Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2 Stabilność chemiczna

Nie ustalono

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie nasłonecznienie. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury. Kontakt z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Bliskość ognia, iskier. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

### 10.5 Materiały niezgodne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11 - Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Ostra toksyczność (droga pokarmowa)**

Działa toksycznie po połyknięciu.

**Ostra toksyczność (po kontakcie ze skórą)**

Niesklasyfikowana

**Ostra toksyczność**

**(po dostaniu się do dróg oddechowych)**

Niesklasyfikowana

**ATE US (doustnie)**

166,191 mg/kg masy ciała

**merkaptooctan sodu (367-51-1)**

Niesklasyfikowana

**LD50 doustnie (szczur)**

50 - 200 mg/kg masy ciała (OECD 423: Ostra toksyczność doustna - Metoda klas toksyczności ostrej, szczur, samiec/samica, wartość doświadczalna, droga doustna)

**LD50 na skórę (szczur)**

1000 - 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402: Ostra toksyczność skórna, 24 h, szczur, samica, wartość doświadczalna, na skórę) : 2.729 mg/l powietrza

**LC50 (inhalacja, szczur) (mg/l)**

(OECD 403: Ostra toksyczność po narażeniu inhalacyjnym, 4 h, szczur, samiec/samica, podejście przekrojowe, inhalacja (aerozol)

**ATE US (doustnie)**

50 mg/kg masy ciała

**ATE US (na skórę)**

1000 mg/kg masy ciała

**2-butoksyetanol (111-76-2)**

**LD50 doustnie**

Działa toksycznie po połyknięciu. 1746 mg/kg masy ciała (szczur; równoważne do OECD 401; wartość doświadczalna)

**LD50 na skórę (szczur)**

2000 mg/kg masy ciała (szczur; wartość doświadczalna; OECD 402: ostra toksyczność skórna) 2,2 mg/l/4h (szczur; wartość doświadczalna) 450 ppm/4h (szczur; wartość doświadczalna)

**LC50 (inhalacja, szczur) (mg/l)**

1746 mg/kg masy ciała

1100 mg/kg masy ciała

450 ppmV/4h

**LC50 (inhalacja, szczur)**

2.2 mg/l/4h

**(ppm)**

2.2 mg/l/4h

**ATE US (doustnie)**

**ATE US (na skórę)**

<b>ATE US (gazy)</b>	
<b>ATE US (opary)</b>	
<b>ATE US (pyły, mgła)</b>	7000 mg/kg masy ciała (OECD 401: Toksyczność ostra doustna, szczur, samiec/samica, metoda przekrojowa, doustnie, 14 dni: 2000 mg/kg masy ciała (równoważne do OECD 402, królik, metoda przekrojowa, na skórę, 14 dni:
<b>ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)</b>	
<b>LD50 na skórę królik Działanie żrące/drażniące na skórę</b>	pH: 5 : Powoduje silne podrażnienie oczu. pH: 5 Może powodować reakcję alergiczną skóry. Niesklasyfikowana
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>	Niesklasyfikowana
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>	3 - Niesklasyfikowana
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Rakotwórczość</b>	Niesklasyfikowana Niesklasyfikowana
<b>2-butoksyetanol (111-76-2)</b>	
<b>Grupa IARC</b>	
<b>Szkodliwe działanie na układ rozrodczy</b>	Niesklasyfikowana
<b>Działanie toksyczne na organy docelowe jednorazowa ekspozycja</b>	Niesklasyfikowana
<b>Działanie toksyczne na organy docelowe - wielokrotna ekspozycja</b>	Brak danych
<b>Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych</b>	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
<b>Lepkość, kinematyczna</b>	
<b>Potencjalne działanie szkodliwe na zdrowie człowieka i objawy</b>	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
<b>Objawy/urazy</b>	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
<b>Objawy/urazy po kontakcie ze skórą</b>	
<b>Objawy w przypadku kontaktu z oczami</b>	Podrażnienie oczu

## SEKCJA 12 - Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Ogólne informacje: Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani za powodujący długotrwałe niekorzystne skutki w środowisku.

#### merkaptocetan sodu (367-51-1)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (OECD 203: Ryby, badanie toksyczności ostrej, 96 h, Oncorhynchus mykiss, próba przepływowa, woda słodka, wartość doświadczalna, GLP)
EC50 Daphnia 1	38 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. test ostrej immobilizacji, 48 h, Daphnia magna, próba statyczna, woda słodka, wartość doświadczalna, GLP)
ErC50 (algae)	15 mg/l (OECD 201: Algi, test zahamowania wzrostu, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, próba statyczna, woda słodka, wartość doświadczalna, GLP)

#### 2-butoksyetanol (111-76-2)

LC50 ryby 1	1474 ppm (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)

Wartość graniczna glony 1  
Wartość graniczna glony 2

911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)  
88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)

LC50 ryby 1

> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1400, 96 h, Oncorhynchus mykiss, próba statyczna, woda słodka, wartość doświadczalna)

EC50 Daphnia 1

woda słodka, wartość doświadczalna)

> 1000 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 h, Daphnia magna, próba statyczna,

## 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu merkaptooctan sodu (367-51-1)

Nie ustalono

Trwałość i zdolność do rozkładu eter glikolowy butylu (111-76-2)

Łatwo ulega biodegradacji w wodzie

Trwałość i zdolność do rozkładu ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)

Łatwo ulega biodegradacji w wodzie. Niski potencjał do adsorpcji w glebie. Fotoutlenianie w powietrzu

Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulega biodegradacji w wodzie

## 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Potencjał bioakumulacyjny merkaptooctan sodu (367-51-1)

Nie ustalono

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

-2,99 (wartość doświadczalna, OECD 107: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Metoda wytrząsania w kolbie

Zdolność do bioakumulacji 2-butoksyetanol (111-76-2)

22°C) Nie ulega bioakumulacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

0,81 (Dane z badań; 20 °C)

Potencjał bioakumulacyjny ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)

Niski potencjał do bioakumulacji (Współczynnik podziału n-oktanol/woda < 4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda  
Zdolność do bioakumulacji

-3,12 (Wartość doświadczalna, metoda UE A.8: Współczynnik podziału, 20 °C) Nie ulega bioakumulacji.

## 12.4 Mobilność w glebie

merkaptooctan sodu (367-51-1)  
Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dotyczących mobilności substancji.

2-butoksyetanol (111-76-2)  
Napięcie powierzchniowe

0.065 N/m (20 °C; 003)

ksylenosulfonian sodu (1300-72-7)  
Napięcie powierzchniowe

71 mN/m (20 °C, 90 %, metoda UE A.5: Napięcie powierzchniowe)

Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych dotyczących mobilności substancji.

## 12.5 Inne szkodliwe skutki

Pozostałe informacje

Unikać uwolnienia do środowiska.



## SEKCJA 13 - Uwagi dotyczące utylizacji

<b>Metody utylizacji odpadów</b>	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z instrukcjami sortowania wydanymi przez licencjonowaną firmę zbierającą odpady.
<b>Produkt/opakowanie - zalecenia dotyczące utylizacji</b>	Usuwać w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.
<b>Ochrona środowiska - odpady</b>	Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14 - Informacje dotyczące transportu

### Departament Transportu (DOT)

Zgodnie z DOT  
Nie dotyczy

### TDG

Nie dotyczy

### Transport drogą morską

Nie dotyczy

### Transport lotniczy

Nie dotyczy

## SEKCJA 15 - Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1 Przepisy federalne USA

XPEL IRON REMOVER eter glikolowy butylu  
(111-76-2)

Nie wymieniony w wykazie United States TSCA (Toxic Substances Control Act) Wymieniony w wykazie United States TSCA (Toxic Substances Control Act)

### 15.2 Przepisy międzynarodowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.3 Przepisy stanowe USA

2-butoksyetanol (111-76-2)

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List  
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

## SEKCJA 16 - Pozostałe informacje

Pozostałe informacje Brak

Pełny tekst zwrotów H-:

H227	Łatwopalna ciecz
H290	Może działać żrąco na metale
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Powoduje podrażnienie skóry
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Powoduje silne podrażnienie oczu
H332	Działa szkodliwie po dostaniu się do dróg oddechowych



Zastrzeżenie: Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie są uważane za zgodne ze stanem faktycznym. Jednakże, nie mogą być one traktowane jako jakiegokolwiek gwarancje lub poręczenia, za które XPEL, Inc, producent, lub autor karty ponosi odpowiedzialność prawną. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapoznanie się z każdym zaleceniem w konkretnym kontekście zamierzonego użycia w celu ustalenia, czy jest ono właściwe.

Informacje w karcie są podane zgodnie z OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200, i są przedstawione w dobrej wierze w oparciu o dostępne nam dane, które uważamy za prawdziwe i dokładne. W odniesieniu do produktu opisanego w karcie mają zastosowanie zalecane procedury higieny przemysłowej i bezpiecznego postępowania z materiałami. Odpowiedzialnością użytkownika jest jednak zapoznanie się z każdym zaleceniem w konkretnym kontekście zamierzonego użycia w celu ustalenia, czy jest ono właściwe stosowanie.

Firma nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, co do dokładności podanych danych, zagrożeń związanych z użyciem materiału lub oczekiwanych rezultatów użycia. Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub obrażenia powstałe w wyniku stosowania opisanego tu produktu. Karta przedstawia typowe dane dla produktu, które nie powinny być traktowane jako jego specyfikacja. Dla zapewnienia bezpieczeństwa należy uważnie zapoznać się z przedstawionymi w niniejszej karcie informacjami dotyczącymi bezpiecznego stosowania produktu. Zgodnie z prawem informacje te należy przekazać wszystkim osobom, które mogą być narażone na kontakt z produktem. Opisany tu produkt i/lub wszystkie jego składniki są włączone/wyłączone z Wykazu Substancji Chemicznych TSCA.

SDS US (GHS HazCom 2012)