

## Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Sicherheitsdatenblatt-Nummer XPEL-011-EU-GR  
Produktbezeichnung XPEL FUSION PLUS UPHOLSTERY

Enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Oberflächenschutz/Tensid

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferant

XPEL, Inc  
618 W. Sunset Rd.  
San Antonio, TX 78216

#### Weitere Informationen siehe

Kontaktstelle XPEL, Inc. PHONE: 1-210-678-3700  
E-Mail-Adresse support@xpel.com

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (Nordamerika)

## Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008

Aspirationstoxizität	Kategorie 1 - (H304)
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kategorie 3 - (H336)

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Produktidentifikator

Enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere



#### **Signalwort**

Gefahr

#### **Gefahrenhinweise**

H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H335 - Kann die Atemwege reizen

**Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008**

- P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden
- P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden
- P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
- P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen
- P304 + P340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert
- P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
- P403 + P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten
- P405 - Unter Verschluss aufbewahren
- P501 - Inhalt/Behälter einer zugelassenen Einrichtung zur Abfallentsorgung zuführen

**2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.2 GEMISCHE**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere	Present	64742-48-9	60-80	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) (Self-classification)	Nicht bestimmt

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Empfehlung**                      Geben Sie diese SDS medizinisches Personal für die Behandlung.
- Augenkontakt**                                      Sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.
- Hautkontakt**    Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
- Einatmen**    Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Verschlucken**    Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Niemals einer bewusstlosen Person Wasser geben. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome**    Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann Reizungen der Haut und der Augen verursachen. Kann die Atemwege reizen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

- Hinweise an den Arzt**                                      Symptomatische Behandlung.

**Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel. Schaum.

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasser.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen.

<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	Kohlenstoffoxide.
---	-------------------

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## **Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Gefahrenbereich zu isolieren. Verhindern Sie, dass unnötige und ungeschütztem Personal eingeben.

#### **Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Methoden zur Rückhaltung</b>	Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.
---------------------------------	--

<b>Methoden für die Reinigung</b>	Verschütteten Stoff mit inertem Material aufnehmen (zB trockenem Sand oder Erde), dann in einen Behälter für Chemieabfälle geben. Zur Entsorgung in geeignete Behälter geben. Nicht in die Kanalisation spülen.
-----------------------------------	---

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

## **Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

#### **Allgemeine Hygienehinweise**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Lagerbedingungen**

Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor extremen Temperaturen schützen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

**Bestimmte Verwendungen**  
Oberflächenschutz/Tensid.

**Risikomanagementmaßnahmen (RMM)**

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

**Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Expositionsgrenzen**                      Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen**                      Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- und Gesichtsschutz**                      Verwenden Sie eine Chemikalienschutzbrille und/oder einen Vollgesichtsschutz, wenn Spritzer möglich sind. Siehe Europäische Norm EN 166.

**Handschutz**                      Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Vorschriften und Normen.

**Haut- und Körperschutz**                      Geeignete Schutzkleidung. Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Vorschriften und Normen.

**Atemschutz**                      Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Beachten Sie gegebenenfalls die entsprechenden Vorschriften und Normen.

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Keine
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit	<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt
<b>Farbe</b>	Klar		

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
pH-Wert	Nicht bestimmt	
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Nicht bestimmt	
Siedepunkt / Siedebereich	100 °C / 212 °F	
Flammpunkt	Nicht bestimmt	
Verdampfungsrate	<1	(Butylacetat=1)
Flammpunkt (Feststoff, Gas)	Flüssigkeit - Nicht Anwendbar	
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Nicht bestimmt	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Nicht bestimmt	
Dampfdruck	20 hPa	@ 25°C (77°F)
Dampfdichte	Nicht bestimmt	
<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
Relative Dichte	Nicht bestimmt	
Wasserlöslichkeit	Nicht bestimmt	
Löslichkeit(en)	Nicht bestimmt	

Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	400 °C / 752 °F
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	1.2 mm <sup>2</sup> /s
Dynamische Viskosität	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Nicht reaktiv unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Funken und Flammen. Unverträgliche Materialien.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Laugen. Starke Oxidationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

#### Produktinformationen

<b>Einatmen</b>	Nicht einatmen.
<b>Augenkontakt</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hautkontakt</b>	Berührung mit der Haut vermeiden.
<b>Verschlucken</b>	Nicht einnehmen.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

<b>ATEmix (oral)</b>	6,006.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	3,163.16 mg/kg

#### Unbekannte akute Toxizität

100 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität.

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.

0 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität.

100 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas).

100 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf).  
 100 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

**Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Nicht eingestuft.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Nicht eingestuft.

**Sensibilisierung** Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität** Nicht eingestuft.

**Karzinogenität** Dieses Produkt enthält Mineralöle, die als stark raffiniert gelten und nicht als krebserregend gemäß den EU-Verordnungen gelten. Im Test nach IP 346 wurde nachgewiesen, dass alle Öle dieses Produkts weniger als 3% extrahierbare Bestandteile enthalten.

Chemische Bezeichnung	Europäische Union
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere	Carc. 1B

**Reproduktionstoxizität** Nicht eingestuft.

**STOT - einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**STOT - wiederholter Exposition** Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft. Dies schließt jedoch nicht aus, dass große oder häufige Verschüttungen die Umwelt schädigen oder schädigen können.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht bestimmt.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität**

Nicht bestimmt.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht bestimmt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Nicht bestimmt.

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

- Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.
- Kontaminierte Verpackung** Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Nicht reguliert

**RID**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Nicht reguliert

**ADR**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Nicht reguliert

**IATA**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung** Nicht reguliert

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften**  
Frankreich

**Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere 64742-48-9	RG 84	

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten .

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält eine oder mehrere Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)( Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

**Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

Nicht zutreffend

**Internationale  
Bestandsverzeichnisse**

Chemische Bezeichnung	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere 64742-48-9 ( 60-80 )	X	X	X	X	-	X	X	X
Siloxanes and silicones 1242619-23-3 ( 5-19 )	X	X	-	-	-	-	X	-

**Legende****TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Kein Stoffsicherheitsbeurteilung wurde aus für diesen Stoff/dieses Gemisch durch den Lieferanten.

**Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN****Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird**

H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H340 - Kann genetische Defekte verursachen

H350 - Kann Krebs erzeugen

H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

**Legende**

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

**Legende****Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

**Einstufungsverfahren**

Berechnungsverfahren

**Ausgabedatum:** 29-Sep-2020**Überarbeitet am:** 16-Nov-2021**Hinweis zur Überarbeitung:** Neues formatieren.**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission****Haftungsausschluss****Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht**



---

als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts