

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

### 1.1. Produktidentifikator

Sicherheitsdatenblatt-Nummer XPEL-009-EU-GR  
Produktcode R1364  
Produktbezeichnung XPEL FUSION PLUS PAINT & PPF

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)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3 - (H412)
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 3 - (H226)

### 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  
 H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
 H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

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

P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen  
 P233 - Behälter dicht verschlossen halten  
 P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden  
 P241 - Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/ Geräte verwenden  
 P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden  
 P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen  
 P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden  
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutz-kleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen  
 P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen  
 P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen  
 P303 + P361 + P353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen  
 P370 + P378 - Bei Brand: CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel oder Schaum zum Löschen verwenden  
 P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen  
 P405 - Unter Verschluss aufbewahren  
 P403 + P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten  
 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	50-90	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) (Self-classification)	Nicht bestimmt
tert-Butylacetat	Present	540-88-5	0.1-5	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H312) (Self-classification) Acute Tox. 4 (H332) (Self-classification)	Nicht bestimmt
p-Chlorbenzotrifluorid	Present	98-56-6	0.1-3	Aquatic Chronic 2 (H411) (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**

**Augenkontakt**                                  Sofort mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt hinzuziehen.

**Hautkontakt**                                    Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen. Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.

**Einatmen**                                         An die frische Luft bringen.

**Verschlucken** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

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

#### **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**

Keine bekannt.

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

Verbrennungsprodukte können umfassen, sind aber nicht beschränkt auf: Kohlenoxide. Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

#### **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**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Isolieren Sie den Gefahrenbereich und verweigern Sie unnötigem und ungeschütztem Personal den Zutritt. Seien Sie besonders vorsichtig, um statische elektrische Aufladungen zu vermeiden. Alle Zündquellen entfernen.

##### **Einsatzkräfte**

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Verhindern Sie den Zugang zu Abwasserkanälen und öffentlichen Gewässern. Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

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

##### **Methoden zur Rückhaltung**

Leck stoppen, wenn dies gefahrlos möglich ist. Verschüttetes Material mit inertem Material (Sand, Vermiculit oder anderes geeignetes Material) aufnehmen und/oder eindämmen, dann in einen geeigneten Behälter geben. Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation spülen. Empfohlene persönliche Schutzausrüstung tragen.

##### **Methoden für die Reinigung**

Verschüttetes Material zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter aufkehren oder schaufeln. Für Belüftung sorgen.

#### **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**

Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter dicht verschlossen halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. Verwenden Sie explosionsgeschützte Elektro-/Lüftungs-/Beleuchtungs-/Geräte. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Allgemeine Hygienehinweise**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

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

**Lagerbedingungen**

Unter Verschluss aufbewahren. Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**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**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
tert-Butylacetat 540-88-5	-	STEL: 250 ppm STEL: 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 966 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 966 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m <sup>3</sup>
p-Chlorbenzotrifluorid 98-56-6	-	-	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
tert-Butylacetat 540-88-5	-	TWA: 200 ppm	-	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>
p-Chlorbenzotrifluorid 98-56-6	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
tert-Butylacetat 540-88-5	STEL 20 ppm STEL 96 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 20 ppm Ceiling 96 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m <sup>3</sup> STEL: 112.5 ppm STEL: 443.75 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm
p-Chlorbenzotrifluorid 98-56-6	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Steuerungseinrichtungen**

Duschen. Augenduschkstationen. Belüftungssysteme.

**Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Augen- und Gesichtsschutz</b>	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
<b>Handschutz</b>	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen. Die Auswahl des Atemschutzgeräts muss auf bekannten oder erwarteten Expositionsniveaus, den Gefahren des Produkts und den sicheren Arbeitsgrenzen des ausgewählten Atemschutzgeräts basieren.

**Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	Flüssigkeit	<b>Geruch</b>	Aromatisch
<b>Aussehen</b>	klare Flüssigkeit	<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt
<b>Farbe</b>	Farblos		
<b><u>Eigenschaft</u></b>	<b><u>Werte</u></b>	<b><u>Bemerkungen • Methode</u></b>	
<b>pH-Wert</b>	Nicht bestimmt		
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>	Nicht bestimmt		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>	48 °C / 118 °F		
<b>Flammpunkt</b>	55 °C / 131 °F		
<b>Verdampfungsrate</b>	<1		
<b>Flammpunkt (Feststoff, Gas)</b>	Flüssigkeit-Nicht zutreffend		
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>			
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Nicht bestimmt		
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>	Nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>	<0.12 hPa		
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt		
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt		
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Nicht bestimmt		
<b>Löslichkeit(en)</b>	Nicht bestimmt		
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht bestimmt		
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt		
<b>Viskosität, kinematisch</b>	2 mm <sup>2</sup> /s		
<b>Dynamische Viskosität</b>	Nicht bestimmt		
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht bestimmt		
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	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. Unverträgliche Materialien. Zündquellen. Direktes Sonnenlicht.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

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>	4,928.40 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	2,495.912 mg/kg
<b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b>	44.6440 mg/l

**Unbekannte akute Toxizität**

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

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

19 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermaler 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
tert-Butylacetat	= 4100 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 9482 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
p-Chlorbenzotrifluorid	= 13 g/kg ( Rat )	> 3300 mg/kg ( Rabbit )	= 33 mg/L ( 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** Nicht eingestuft.

**STOT - wiederholter Exposition** Nicht eingestuft.

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

## Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte, schwere tert-Butylacetat		2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	
		296 - 362: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	
p-Chlorbenzotrifluorid		3: 96 h Danio rerio mg/L LC50 semi-static	3.68: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bestimmt.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
tert-Butylacetat	1.38
p-Chlorbenzotrifluorid	3.7

### 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

<b>14.1 UN-Nummer</b>	UN1139
<b>14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Coating solution
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	3
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III

**RID**

14.1 UN/ID-Nr UN1139  
 14.2 Ordnungsgemäße Coating solution  
 Versandbezeichnung  
 14.3 Transportgefahrenklassen 3  
 14.4 Verpackungsgruppe III

**ADR**

14.1 UN-Nummer UN1139  
 14.2 Ordnungsgemäße Coating solution  
 Versandbezeichnung  
 14.3 Transportgefahrenklassen 3  
 14.4 Verpackungsgruppe III

**IATA**

14.1 UN-Nummer UN1139  
 14.2 Ordnungsgemäße Coating solution  
 Versandbezeichnung  
 14.3 Transportgefahrenklassen 3  
 14.4 Verpackungsgruppe III

**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	
tert-Butylacetat 540-88-5	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 ( 50-90 )	X	X	X	X	-	X	X	X



Chemische Bezeichnung	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
tert-Butylacetat 540-88-5 ( 0.1-5 )	X	X	X	X	X	X	X	X
p-Chlorbenzotrifluorid 98-56-6 ( 0.1-3 )	X	X	X	X	X	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**

- EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H304 – Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
- H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
- H340 - Kann genetische Defekte verursachen
- H350 - Kann Krebs erzeugen
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

**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:** 13-Nov-2020

**Überarbeitet am:** 15-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**