



**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**Chromeffekt-Lackspray**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Farben und Lacke

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

Diedrich Filmer GmbH  
Jeringhaver Gast 5  
D-26316 Varel

Telefon-Nr. +49 4451 120-90

Fax-Nr. +49 4451 1209-55

e-mail [infos@filmer.de](mailto:infos@filmer.de)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

[infos@filmer.de](mailto:infos@filmer.de)

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222  
Aquatic Chronic 3; H412  
Asp. Tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT RE 2; H373  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02



GHS07



GHS08

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:**

Xylol

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan

**Gefahrenhinweise**

H222

Extrem entzündbares Aerosol.

H229

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P211

Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

P251

Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P271

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P410+P412

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung**

Aerosol

Handelsname: Chromeffekt-Lackspray

Produkt-Nr.: 61.135

Aktuelle Version: 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

Region: DE

## Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs	Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration
			%
1	<b>Propan</b>		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00 Gew%
2	<b>Xylol</b>		
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
3	<b>Butan</b>		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 Gew%
4	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>		
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 Gew%
5	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b>		
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00 Gew%
6	<b>Butanon</b>		
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	< 5,00 Gew%
7	<b>4-Methylpentan-2-on</b>		
	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Acute Tox. 4; H332 EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335	< 5,00 Gew%
8	<b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische, Naphtha, niedrig siedend, nicht spezifiziert</b>		
	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 -	Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304	< 2,50 Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2



**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	P	-	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

#### Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum; Löschpulver; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen. Erhitzen führt zu Druckerhöhungen und Berstgefahr.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.



**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit geeignetem Reinigungsmittel entfernen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Die schweren Dämpfe können eine beträchtliche Entfernung zu einer Zündquelle überbrücken.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert < 50 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

2B Aerosolpackungen und Feuerzeuge

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: Chromeffekt-Lackspray

Produkt-Nr.: 61.135

Aktuelle Version: 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

Region: DE

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1 Zu überwachende Parameter**
Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	<b>Propan</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>	
	<b>TRGS 900</b>			
	Propan			
	Wert	1800	mg/m <sup>3</sup>	1000 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	4(II)		
2	<b>Xylol</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>	
	<b>TRGS 900</b>			
	Xylol (alle Isomeren)			
	Wert	440	mg/m <sup>3</sup>	100 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(II)		
	Hautresorption / Sensibilisierung	H		
	<b>2000/39/E</b> <b>2000/39/EC</b>			
Xylene, mixed isomers, pure				
Kurzzeitwert	442	mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	
Wert	221	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	
Hautresorption / Sensibilisierung	Skin			
3	<b>Butan</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>	
	<b>TRGS 900</b>			
	Butan			
	Wert	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	4(II)		
4	<b>Butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>	
	<b>TRGS 900</b>			
	Butanon			
	Wert	600	mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	1(I)		
	Hautresorption / Sensibilisierung	H		
	Bemerkungen	Y		
<b>2000/39/EC</b>				
Butanone				
Kurzzeitwert	900	mg/m <sup>3</sup>	300 ppm	
Wert	600	mg/m <sup>3</sup>	200 ppm	
5	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>	
	<b>TRGS 900</b>			
	4-Methylpentan-2-on			
	Wert	83	mg/m <sup>3</sup>	20 ml/m <sup>3</sup>
	Spitzenbegrenzung	2(I)		
	Hautresorption / Sensibilisierung	H		
	Bemerkungen	Y		
<b>2000/39/EC</b>				
4-Methylpentan-2-one				
Kurzzeitwert	208	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm	
Wert	83	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm	



Handelsname: Chromeffekt-Lackspray

Produkt-Nr.: 61.135

Aktuelle Version: 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

Region: DE

**Biologische Grenzwerte**

<b>1</b>	<b>Xylol</b>	
	<b>TRGS 903</b>	
	Xylol (alle Isomeren)	
	Parameter	Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere)
	Wert	2000 mg/l
	Untersuchungsmaterial	U
	Probenahmezeitpunkt	b
<b>2</b>	<b>Butanon</b>	
	<b>TRGS 903</b>	
	2-Butanon (Ethylmethylketon)	
	Parameter	2-Butanon
	Wert	2 mg/l
	Untersuchungsmaterial	U
	Probenahmezeitpunkt	b
<b>3</b>	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	
	<b>TRGS 903</b>	
	4-Methylpentan-2-on	
	Parameter	4-Methylpentan-2-on
	Wert	0,7 mg/l
	Untersuchungsmaterial	U
	Probenahmezeitpunkt	b

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)		180 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		289 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		77 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	773 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2035 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Butanon</b>			<b>78-93-3</b> <b>201-159-0</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	1161,00 mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	600,00 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>4-Methylpentan-2-on</b>			<b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	11,8 mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	208 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	208 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	83 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	83 mg/m <sup>3</sup>



Handelsname: Chromeffekt-Lackspray

Produkt-Nr.: 61.135

Aktuelle Version: 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

Region: DE

## DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	<b>Xylol</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)		1,6	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)		108	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)		174	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		14,8	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	699	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	603	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Butanon</b>			<b>78-93-3</b> <b>201-159-0</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	31,00	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	412,00	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	106,00	mg/m <sup>3</sup>
4	<b>4-Methylpentan-2-on</b>			<b>108-10-1</b> <b>203-550-1</b>	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,2	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	4,2	mg/kg/Tag
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	155,2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	155,2	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	14,7	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	14,7	mg/m <sup>3</sup>





**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

**Sonstige Schutzmaßnahmen**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form/Farbe</b>		
flüssig		
gemäß Produktbezeichnung		
<b>Geruch</b>		
charakteristisch		
<b>Geruchsschwelle</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>pH-Wert</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>		
Wert	77	°C
Quelle	Hersteller	
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	-97	°C
Quelle	Hersteller	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>		
Bemerkung	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.	
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Explosive Eigenschaften</b>		
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		
Keine Daten vorhanden		
<b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	0,7	Vol-%
<b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>		
Wert	11,5	Vol-%
<b>Dampfdruck</b>		
Wert	4	bar
Bezugstemperatur	20	°C

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE

<b>Dampfdichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Relative Dichte</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Dichte</b>			
Wert	0,69	g/cm <sup>3</sup>	
Bezugstemperatur	20	°C	
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar		
<b>Löslichkeit(en)</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Bezugstemperatur		40	°C
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
log Pow		1,9	
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
<b>Viskosität</b>			
Keine Daten vorhanden			
<b>Lösemittelgehalt</b>			
Wert	85,6	%	
<b>Festkörpergehalt</b>			
Wert	14,4	%	

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Sonstige Angaben</b>
Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Temperaturen &gt; 50 °C.

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Butanon	78-93-3	201-159-0
LD50		3460	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		
2	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LD50		2080	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 401		
Quelle	ECHA		

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Chromeffekt-Lackspray
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)	
Nr.	Name des Produkts
1	Chromeffekt-Lackspray
Bemerkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (Gase), > 20 mg/l (Dämpfe), > 5 mg/l (Stäube/Nebel)).

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE

<b>Akute inhalative Toxizität</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
LC50	>	25,2	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
LC50	>	25,2	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
<b>3</b>	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
LC50		11,6	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Dampf		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Name des Stoffs</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>EG-Nr.</b>
<b>1</b>	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>2</b>	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, &lt;5% n-Hexan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>921-024-6</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
<b>3</b>	<b>Butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
<b>4</b>	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE

<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
2	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
	Spezies	Kaninchen	
	Methode	OECD 405	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	reizend	
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies	Meerschweinchen	
	Methode	OECD 406	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht sensibilisierend	
2	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
	Aufnahmeweg	Haut	
	Spezies	Meerschweinchen	
	Methode	OECD 406	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung	nicht sensibilisierend	
<b>Keimzell-Mutagenität</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	<b>Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, &lt;5% n-Hexan</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
	Aufnahmeweg	inhalativ	
	Art der Untersuchung	Chromosome aberration test	
	Spezies	Ratte	
	Methode	OECD 475	
	Quelle	ECHA	
2	<b>Butanon</b>	<b>78-93-3</b>	<b>201-159-0</b>
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
3	<b>4-Methylpentan-2-on</b>	<b>108-10-1</b>	<b>203-550-1</b>
	Methode	OECD 471	
	Quelle	ECHA	
	Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		9000	ppm
Art der Untersuchung		2 Generationenstudie	
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 416	
Quelle		ECHA	
2	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Methode		OECD 416	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Karzinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		3000	ppm
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 451	
Quelle		ECHA	
2	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Methode		OECD 451	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Nr.	Name des Produkts
1	Chromeffekt-Lackspray
Wirkungen	
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		14000	mg/m <sup>3</sup>
Expositionsdauer		8	Std.
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	
2	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan	64742-49-0	921-024-6
Aufnahmeweg		inhalativ	
NOAEC		14000	mg/m <sup>3</sup>
Spezies		Ratte	
Quelle		ECHA	
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 408	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	



Handelsname: Chromeffekt-Lackspray

Produkt-Nr.: 61.135

Aktuelle Version: 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

Region: DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
LL50		11,4	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
LC50		2993	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pimephales promelas		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
LC50	>	179	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
EL50		3	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		308	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
EC50	>	200	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
NOEC		30	mg/l
Expositionsdauer		28	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE

<b>Algentoxizität (akut)</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
EL50		1030	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

<b>Algentoxizität (chronisch)</b>			
Keine Daten vorhanden			

<b>Bakterientoxizität</b>			
Keine Daten vorhanden			

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

<b>Biologische Abbaubarkeit</b>			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, iso-Alkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0	926-605-8
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		98	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht abbaubar		
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		98	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		
Wert		83	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray**Produkt-Nr.:** 61.135**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018**Region:** DE**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Xylol	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Bezugstemperatur		20	°C
Quelle		ECHA	
2	Butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Bezugstemperatur		40	°C
Methode		OECD 117	
Quelle		ECHA	
3	4-Methylpentan-2-on	108-10-1	203-550-1
log Pow		1,9	
Methode		OECD 117	
Quelle		ECHA	

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nur vollständig entleerte Aerosoldosen zur Wertstoffsammlung geben!

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	2
Klassifizierungscode	5F
UN-Nummer	UN1950
Bezeichnung des Gutes	DRUCKGASPACKUNGEN
Tunnelbeschränkungscode	D
Gefahrzettel	2.1

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	2
UN-Nummer	UN1950
Proper shipping name	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Label	2.1

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	2.1
UN-Nummer	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable
Label	2.1



**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**EU Vorschriften**

<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b>	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.	
<b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b>	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.	
<b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b>	
Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.	
<b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b>	
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P3a
<b>Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)</b>	
VOC-Wert	587,7 g/l
<b>Sonstige Vorschriften</b>	
Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.	

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse**

Klasse 2  
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
 EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU  
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
 Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.  
 Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.



**Handelsname:** Chromeffekt-Lackspray

**Produkt-Nr.:** 61.135

**Aktuelle Version:** 1.2.0, erstellt am: 26.02.2018

**Ersetzte Version:** 1.1.0, erstellt am: 08.02.2018

**Region:** DE

**Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).**

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H220	Extrem entzündbares Gas.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)**

C	Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
P	Die Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) enthält. Ist der Stoff nicht als karzinogen eingestuft, so sind zumindest die Sicherheitshinweise (102-)260-262-301 + 310-331 (Tabelle 3.1) oder die S-Sätze (2-)23-24-62 (Tabelle 3.2) anzuwenden. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.

**Datenblatt ausstellender Bereich**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 735984