

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 1 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  766-01-0102S

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung : Phantom Black (Enamel Spray Paint)  
 Produktcode : 802878Q1

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

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Verwendung, Private Verwendung  
 Bestimmte Verwendung(en) : Spritzlack (Sprühdose)

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

Firmierung : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers, Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11

### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 0032 3 575 55 55

AUSTRIA  
 Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43

BELGIE/BELGIQUE  
 Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale +32 70 245 245  
 c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid

DENMARK  
 Giftlinjen  
 Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12  
 +45 35 31 55 55

GERMANY  
 Giftnotruf der Charité  
 Zentrum für Kinderheilkunde der Rheinischen-Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn +49 30 19240

SWITZERLAND  
 Centre Suisse d'Information Toxicologique  
 Swiss Toxicological Information Centre +41 442 51 51 51

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

CLP-Klassifizierung : Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Aerosol 1 H222;H229  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### 2.1.2. Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 2 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Einstufung : Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.  
Xi; R36  
R66  
R67

Wortlaut der R-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### 2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung 1272/2008/EG

Gefahrenpiktogramme :



GHS02

GHS07

Signalwort : Gefahr  
Enthält : Aceton, 2- Propanon, Propanon  
Gefahrenhinweise : H222 - Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Sicherheitshinweise : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C aussetzen.  
P501 - Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.  
Zusätzliche Sätze : EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 2.2.2. Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht relevant

## 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren : Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.  
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :  
Nicht anwendbar

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Aceton, 2- Propanon, Propanon	(CAS-Nr.) 67-64-1 (EG-Nr.) 200-662-2 (Index-Nr.) 606-001-00-8	35 - 40	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Propan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (Index-Nr.) 601-003-00-5	15 - 20	F+; R12

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 3 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Xylol	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EG-Nr.) 215-535-7 (Index-Nr.) 601-022-00-9	5 - 10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Butan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EG-Nr.) 203-448-7 (Index-Nr.) 601-004-00-0	5 - 10	F+; R12
2-Methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-Nr.) 108-65-6 (EG-Nr.) 203-603-9 (Index-Nr.) 607-195-00-7	1 - 6	R10
Ethylbenzol	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EG-Nr.) 202-849-4 (Index-Nr.) 601-023-00-4	1 - 3	F; R11 Xn; R20 Xn; R65 Xn; R48/20
1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether	(CAS-Nr.) 107-98-2 (EG-Nr.) 203-539-1 (Index-Nr.) 603-064-00-3	< 0,1	R10 R67

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aceton, 2- Propanon, Propanon	(CAS-Nr.) 67-64-1 (EG-Nr.) 200-662-2 (Index-Nr.) 606-001-00-8	35 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Propan	(CAS-Nr.) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (Index-Nr.) 601-003-00-5	15 - 20	Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280
Xylol	(CAS-Nr.) 1330-20-7 (EG-Nr.) 215-535-7 (Index-Nr.) 601-022-00-9	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Butan	(CAS-Nr.) 106-97-8 (EG-Nr.) 203-448-7 (Index-Nr.) 601-004-00-0	5 - 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
2-Methoxy-1-methylethylacetat	(CAS-Nr.) 108-65-6 (EG-Nr.) 203-603-9 (Index-Nr.) 607-195-00-7	1 - 6	Flam. Liq. 3, H226
Ethylbenzol	(CAS-Nr.) 100-41-4 (EG-Nr.) 202-849-4 (Index-Nr.) 601-023-00-4	1 - 3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether	(CAS-Nr.) 107-98-2 (EG-Nr.) 203-539-1 (Index-Nr.) 603-064-00-3	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Den vollen Wortlaut der hier genannten (EU)H- und R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

- Einatmen** : Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.  
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Augenkontakt** : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Nach Verschlucken** : Mund gründlich mit Wasser ausspülen.  
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 4 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Zusätzliche Hinweise : Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!  
 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
 Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.  
 In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.  
 Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
 Symptomatische Behandlung.

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

Einatmen : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Folgende Symptome können auftreten: Reizwirkung.

Hautkontakt : Folgende Symptome können auftreten: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Augenkontakt : Verursacht schwere Augenreizung. Folgende Symptome können auftreten: Erythem (Rötung).

Verschlucken : Folgende Symptome können auftreten: Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

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

Keine Informationen verfügbar

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid  
 Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: : Scharfer Wasserstrahl

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

Brandgefahr : Extrem entzündbares Aerosol.

Spezifische Gefahren : Entzündungsrisiko.  
 Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.  
 Dämpfe können sich über große Distanzen ausbreiten und durch Zündquellen zur Zündung, zum Flammenrückschlag oder zur Explosion gebracht werden.  
 Aerosolbehälter können bersten und zu Geschossen werden.  
 Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.  
 Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.  
 Unter Wärmeeinfluss kann in dicht verschlossenen Behältern der Druck ansteigen.  
 Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenstoffoxide

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Hinweise für die Brandbekämpfung : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung.  
 Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
 Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.  
 Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.  
 Umgebung räumen.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 5 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

- Nicht für Notfälle geschultes Personal : Umgebung räumen.  
Auf windzugewandter Seite bleiben/ Abstand zur Quelle halten.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Explosionssgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.  
Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
- Einsatzkräfte : Vorkehrungen und Trainingsmaßnahmen für Notdekontamination und Entsorgung treffen.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

- Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

- Reinigungsverfahren : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.  
Verdampfen lassen.  
Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen., In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.  
Produktabfälle und benutzte Behälter entsprechend lokalem Recht entsorgen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Handhabung : Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8  
Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.  
Mischen mit unverträgliche Materialien unbedingt verhindern.  
Siehe auch Abschnitt 10  
Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit).  
Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 6 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene : Gute Industriehygiene einhalten.  
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Arbeitskleidung getrennt aufbewahren.  
Kontaminierte Kleidung ausziehen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

Lagerung : Entzündbare Aerosole  
Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Nicht in der Nähe von oder zusammen mit einem der in Abschnitt 10 aufgeführten nicht kompatiblen Stoffe aufbewahren.  
Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen.  
Vor Sonnenbestrahlung schützen.  
Alle Zündquellen entfernen.  
Nicht bei Temperaturen über 50 °C aufbewahren.

Verpackungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

### **7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keine Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Expositionsgrenzwerte :

<b>Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	500 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	2000 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grenzwert (ppm)	500 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	1000 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1500 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 7 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	80 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Acetone)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	1000 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	500 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	250 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m <sup>3</sup> (Substances with European indicative limits (96/94/EC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU), which currently has no peak limit concentration. In these cases, Annex 3.1. should be used exercised)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	1000 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 8 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	125 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	125 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm

<b>Propan (74-98-6)</b>		
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	1000 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	3600 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	2000 ppm
Belgien	Grenzwert (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800,0 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Spanien	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	4000 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	1000 ppm
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	500 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	778 ppm



	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 9 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Propan (74-98-6)</b>		
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	1000 ppm

<b>Xylol (1330-20-7)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grenzwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221,0 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup> (all isomers)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm (all isomers)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers) 2000 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	650 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 10 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Xylol (1330-20-7)</b>		
Griechenland	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	870 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	100 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	210 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	109 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 11 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Xylol (1330-20-7)</b>		
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	135 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

<b>Butan (106-97-8)</b>		
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	800 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	1600 ppm
Belgien	Grenzwert (ppm)	1000 ppm (gas)
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1450 mg/m <sup>3</sup> 22 mg/m <sup>3</sup> (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	600 ppm 10 ppm (containing >=0.1% 1,3-Butadiene)
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	750 ppm
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Frankreich	VME (ppm)	800 ppm
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2350 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	3200 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	800 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1450 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	600 ppm

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 12 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Butan (106-97-8)</b>		
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	750 ppm
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	500 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Ungarn	AK-érték	2350 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	9400 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	3000 ppm (calculated)
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	250 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grenzwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	555,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 13 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>		
Frankreich	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	50 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	274 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	548 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	550 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungarn	AK-érték	275 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	550 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 14 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>		
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	50 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	520 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	440 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	100 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	880 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	200 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grenzwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	551 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	125 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 15 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>		
Zypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	88,4 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	88 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	20 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	300 mg/g (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	435 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	545 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL STEL (ppm)	125 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	50 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	50 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	215 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	430 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	441 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	552 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	217 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 16 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>		
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	220 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	880 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Ungarn	AK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	884 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	100 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	200 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	5 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	5 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	884 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	450 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Österreich	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	187 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK (ppm)	50 ppm
Österreich	MAK Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	187 mg/m <sup>3</sup>
Österreich	MAK Kurzzeitwert (ppm)	50 ppm
Belgien	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>



	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 17 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>		
Belgien	Grenzwert (ppm)	100 ppm
Belgien	Kurzzeitwert (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kurzzeitwert (ppm)	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Zypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Zypern	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Zypern	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Frankreich	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankreich	VME (mg/m <sup>3</sup> )	188 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Frankreich	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	370 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	100 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	15 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Griechenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	360 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Griechenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1080 mg/m <sup>3</sup>
Griechenland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 18 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>		
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	720 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	200 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	360 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	100 ppm
Niederlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Niederlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	563 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	560 mg/m <sup>3</sup>
Vereinigtes Königreich	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Tschechische Republik	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	185 mg/m <sup>3</sup>
Dänemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finnland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	370 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finnland	HTP-arvo (15 min)	560 mg/m <sup>3</sup>
Finnland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Ungarn	AK-érték	375 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	568 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	150 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Norwegen	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	360 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slowakei	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
Slowakei	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slowakei	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 19 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>		
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	190 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Schweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Schweden	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

Empfohlene Überwachungsverfahren : Personenluftkontrolle  
Raumluftkontrolle

## **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Persönliche Schutzausrüstung** : Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
- Atemschutz** : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Halbmaske (EN 140)  
Vollmaske (EN 136)  
Filtertyp: ABEK + P  
Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! (EN 137)
- Handschutz** : Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374)  
,Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
- Augenschutz** : Geeigneten Augenschutz verwenden. (EN166): Korbbrille
- Körperschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz gegen thermische Gefahren** : Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
Spezielle Ausrüstung verwenden.
- Technische Kontrollmaßnahmen** : Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung der Freisetzung, Verbreitung und Exposition  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 .  
Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
Unter Verschluss aufbewahren.  
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.  
Auflagen der geltenden Umweltschutzgesetzgebung der EU befolgen.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

- Aussehen** : Aerosol
- Farbe** : schwarz
- Geruch** : Keine Daten verfügbar
- Geruchsschwelle:** : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert** : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : Keine Daten verfügbar

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 20 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Siedebeginn und Siedebereich	:	-17 - 150 °C
Flammpunkt	:	< -3,9 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	7,7 (n-Butylacetat = 1)
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	:	Extrem entzündbares Aerosol.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	0,8 - 13,1 %
Dampfdruck	:	5585,2 mmHg (20 °C)
Dampfdichte	:	3,7
Relative Dichte	:	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Medien	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität	:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	:	Nicht anwendbar Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.
Brandfördernde Eigenschaften	:	Nicht anwendbar Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.

## 9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	:	88 %
------------	---	------

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität	:	Extrem entzündbares Aerosol. Verweis auf andere Abschnitte: 10.4 & 10.5
-------------	---	--

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	:	Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
------------	---	---

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	Entzündet sich bei starker Hitze oder an der Luft. Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich.
-------------------------------------	---	--

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen	:	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Temperaturen über 50 °C vermeiden. Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
----------------------------	---	--

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	:	Entzündend wirkende Stoffe, Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7
----------------------------	---	---

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	Verweis auf andere Abschnitte: 5.2
---------------------------------	---	------------------------------------

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 21 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

<b>Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)</b>	
LD50/oral/Ratte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 10000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	50100 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 8 h)

<b>Propan (74-98-6)</b>	
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	658 mg/l/4 Stdn
ATE CLP (Dämpfe)	658 mg/l/4 Stdn
ATE (Staub, Nebel)	658 mg/l/4 Stdn

<b>Xylol (1330-20-7)</b>	
LD50/oral/Ratte	3500 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 4350 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	29,08 mg/l/4 Stdn
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500,000 ppmV/4h
ATE CLP (Dämpfe)	11 mg/l/4 Stdn
ATE (Staub, Nebel)	1,5 mg/l/4 Stdn

<b>Butan (106-97-8)</b>	
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	658 g/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (Dämpfe)	658 mg/l/4 Stdn
ATE (Staub, Nebel)	658 mg/l/4 Stdn

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LD50/oral/Ratte	8532 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	8532 mg/kg Körpergewicht

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
LD50/oral/Ratte	3500 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	15400 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	17,2 mg/l/4 Stdn
ATE CLP (oral)	3500 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	15400 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Dämpfe)	17,2 mg/l/4 Stdn
ATE (Staub, Nebel)	17,2 mg/l/4 Stdn

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>	
LD50/oral/Ratte	5000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	13 g/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 6 mg/l/4 Stdn
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	10000 ppm/4h

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 22 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>	
ATE CLP (oral)	5000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	13000 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	10000,000 ppmV/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft pH-Wert: Keine Daten verfügbar
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Verursacht schwere Augenreizung. pH-Wert: Keine Daten verfügbar
Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Karzinogenität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.)

### Sonstige Angaben

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Toxizität : Gemäß den Kriterien der EG-Einstufung und Kennzeichnung "umweltgefährlich" ist der Stoff/das Produkt nicht als umweltgefährlich zu kennzeichnen.

<b>Aceton, 2- Propanon, Propanon (67-64-1)</b>	
LC50 Fische 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 Fische 2	6210 - 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnie 2	12600 - 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Xylol (1330-20-7)</b>	
LC50 Fische 1	13,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	3,82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 23 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

<b>Xylol (1330-20-7)</b>	
LC50 Fische 2	2,661 - 4,093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6)</b>	
LC50 Fische 1	161 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

<b>Ethylbenzol (100-41-4)</b>	
LC50 Fische 1	11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 Fische 2	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 72h algae [mg/l] 1	4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 96h algae [mg/l] (1)	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

<b>1-Methoxy-2-propanol, Monopropylenglycolmethylether (107-98-2)</b>	
LC50 Fische 1	20,8 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

#### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar

#### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar  
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar

#### **12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität : Keine Daten verfügbar

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

PBT/vPvB Daten : Nicht anwendbar

#### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Sonstige Angaben : Keine Daten verfügbar

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Abfall Produkt: : Darf nicht in Kontakt mit Boden, Oberflächen- und Grundwasser kommen.  
Leere Behälter und Abfälle sicher entsorgen.  
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7  
Information zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen.  
Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung  
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen : Behälter nicht mit Druck entleeren.  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.  
Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.  
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.  
Nicht durchstechen oder veraschen.

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 24 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Vorschlagsliste für  
Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen  
gemäß EAKV

: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.  
Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des  
Produkts festzulegen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer : 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung : DRUCKGASPACKUNGEN  
Offizielle Benennung für die Beförderung : Aerosols, flammable  
(IATA)  
Offizielle Benennung für die Beförderung : AEROSOLS  
(IMDG)  
Offizielle Benennung für die Beförderung : DRUCKGASPACKUNGEN  
(ADN)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### 14.3.1. Landtransport

Klasse(n) : 2 - Gase  
Klassifizierungscode : 5F  
ADR/RID-Gefahrzettel : 2.1 - Entzündbare Gase



#### 14.3.2. Binnenschifftransport (ADN)

Klasse (UN) : 2

#### 14.3.3. Seeschifftransport

Class or Division : 2 - Gase

#### 14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 2 - Gase

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : NA

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren : NA

Sonstige Angaben : Keine weiteren Informationen vorhanden.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den : Keine Daten verfügbar.  
Verwender

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.



	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 25 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  766-01-0102S

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1. EU-Vorschriften

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 :

3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen : Aceton, 2- Propanon, Propanon - Xylol - 2-Methoxy-1-methylethylacetat  
: - Ethylbenzol

3.a. Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F : Aceton, 2- Propanon, Propanon - Propan - Xylol - 2-Methoxy-1-methylethylacetat - Butan - Ethylbenzol

3.b. Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 : Aceton, 2- Propanon, Propanon - Xylol - Ethylbenzol

40. Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind. : Aceton, 2- Propanon, Propanon - Propan - Xylol - 2-Methoxy-1-methylethylacetat - Butan - Ethylbenzol

Dieses Produkt enthält einen Inhaltsstoff laut der Kandidatenliste von Anhang XIV der REACH-Verordnung 1907/2006/EG. : keine/keiner  
Zulassungen : Nicht anwendbar

VOC-Gehalt : 88 %

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

DE: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß deutscher Gesetzgebung hergestellt. : Technische Anleitung Luft (TA-Luft), Technische Regeln für Gefahrstoffe, Lagerklasse (LGK), Gefahrklasse nach VbF

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 26 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	: Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Aerosol 1	: Aerosol, Category 1
Asp. Tox. 1	: Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	: Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Gas 1	: Entzündbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Liquefied gas	: Gase unter Druck : Verflüssigtes Gas
Press. Gas	: Gase unter Druck
Skin Irrit. 2	: Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT RE 2	: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H220	: Extrem entzündbares Gas.
H222	: Extrem entzündbares Aerosol.
H225	: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H229	: Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten.
H280	: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H304	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	: Verursacht Hautreizungen.
H319	: Verursacht schwere Augenreizung.
H332	: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H373	: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
EUH066	: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R10	: Entzündlich.
R11	: Leichtentzündlich.
R12	: Hochentzündlich.
R20	: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21	: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R36	: Reizt die Augen.
R38	: Reizt die Haut.
R48/20	: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R65	: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
F	: Leichtentzündlich
F+	: Hochentzündlich
Xi	: Reizend
Xn	: Gesundheitsschädlich

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen :

Abkürzungen und Akronyme :

- : ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)
- : ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
- : ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
- : CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)
- : IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
- : IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
- : LEL = Untere Explosionsgrenze
- : UEL = Obere Explosionsgrenze

	<b>SICHERHEITSDATENBLATT</b>	Blatt : 27 / 27
		Revision nr : 1
	<b>Phantom Black (Enamel Spray Paint)</b>	Ausgabedatum : 14/04/2015
		Ersetzt :  <b>766-01-0102S</b>

REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
 BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)  
 DMEL = Abgeleitete Dosierung mit minimaler Wirkung  
 DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
 EC50 = Mittlere effektive Konzentration  
 EL50 = Mittlere effektive Konzentration  
 ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate  
 ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate  
 EWC = Europäischer Abfallkatalog  
 LC50 = Mittlere letale Konzentration  
 LD50 = Mittlere letale Dosis  
 LL50 = Mittlere letale Konzentration  
 NA = Nicht anwendbar  
 NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird  
 NOEL: No observed effect level (NOEL)  
 NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird  
 NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird  
 NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden  
 N.O.S. = a. n. g.  
 OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)  
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
 Quantitative Struktur-Wirkungs-Beziehung (QSAR)  
 STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität  
 TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration  
 VOC = Flüchtige organische Verbindungen  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Der Inhalt und das Format dieses Sicherheitsdatenblatts entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 1999/45/EG, der Richtlinie 67/548/EG und der Verordnung 1272/2008/EG der Europäischen Kommission sowie den Anforderungen von Anhang II der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) der Europäischen Kommission.

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS** Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.