

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsname: XSL Schwarz

Artikelnummer: 26600

UFI: --

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

Verwendung: Farbmittel für Farben- und Lackindustrie

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: [www.kremer-pigmente.com](http://www.kremer-pigmente.com)

E-Mail: [info@kremer-pigmente.com](mailto:info@kremer-pigmente.com)

Importeur: --

### 1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

#### 1.4.2 Giftnotzentrale:

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

H318

Cat.: 1

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Verursacht schwere Augenschäden.

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:



GHS05-2

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

---

## Sicherheitshinweise:

P280	Schutzhandschuhe/ -kleidung/ Augen- / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

## Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

### 2.3. Sonstige Gefahren

*Das Produkt ist unter bestimmten Bedingungen  
staubexplosionsfähig.*

---

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung:

*Ruß-Pigment, wasserdispersierbares Pulver (WP). Pigment Black 7,  
C.I. 77266*

#### Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe:

Alkohole, C13-C15, verzweigt und linear, ethoxyliert (H318-302-412)	15 - 25 %	CAS-Nr: 157627-86-6 EINECS-Nr: EC-Nr:
--	-----------	---

---

## Zusätzliche Angaben:

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise:

*Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen.*

#### Nach Einatmen:

*Person an frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.*

#### Nach Hautkontakt:

*Verunreinigte Kleidung entfernen. Sofort mit viel Wasser und Seife  
abwaschen.*

#### Nach Augenkontakt:

*Augen sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, für  
mindestens 15 Minuten ausspülen.*

#### Nach Verschlucken:

*Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser nachtrinken.*

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

#### Symptome:

*Keine weiteren Informationen verfügbar.*

#### Effekte:

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Behandlung:

*Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen),*

Folgeseite 3

---

*kein spezifisches Antidot bekannt.*

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:*

*Schaum, Trockenlöschmittel.*

*Ungeeignete Löschmittel:*

*Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)*

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

*Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:*

*Bei Brand kann freigesetzt werden: Gesundheitsschädliche Dämpfe. Entwicklung von Rauch/Nebel.*

**5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:*

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.*

*Weitere Informationen:*

*Aufwirbelung des Stoffes/Produktes vermeiden wegen Staubexplosionsgefahr.*

*Gefährdung hängt von den verbrennenden Stoffen und den Brandbedingungen ab. Kontaminiertes Löschwasser muß entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.*

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

*Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:*

*Staubbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen.*

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

*Umweltschutzmaßnahmen:*

*Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.*

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

*Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:*

*Kleine Mengen:*

*Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen.*

*Große Mengen:*

*Mit staubbindenden Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.*

*Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

---

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

---

*Hinweise zum sicheren Umgang:*

*Beim Umfüllen größerer Mengen ohne Absauganlage:  
Atemschutz.*

*Hygienemaßnahmen:*

*Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.*

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

*Lagerbedingungen:*

*Behälter dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.*

*Anforderungen an Lagerräume und  
Behälter:*

*Behälter dicht geschlossen halten.*

*Hinweise zum Brand- und  
Explosionsschutz:*

*Staubaufwirbelung vermeiden. Schutz vor elektrostatischer  
Aufladung.*

*Staubexplosionsklasse 2 (Kst-Wert 200 bis 300 bar m/s)*

*Lagerklasse:*

*11; Brennbare Feststoffe (TRGS 510)*

*Weitere Angaben:*

*Maximale Lagertemperatur: 50°C (122°F)*

**7.3. Spezifische Endanwendung**

*Weitere Angaben:*

*Keine weitere Information verfügbar.*

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

*Zu überwachende Parameter (DE):*

*keine bekannt*

*Zu überwachende Parameter:*

*Abgeleitete Expositionshöhe ohne  
Beeinträchtigung (DNEL):*

*Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
(PNEC):*

*Zusätzliche Hinweise:*

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

*Technische Schutzmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung*

*Allgemeine Schutz- und  
Hygienemaßnahmen:*

*Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen  
sind zu beachten.*

*Atemschutz:*

*Bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung:*

---

*Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2).*

**Handschutz:**

*Schutzhandschuhe, chemikalienbeständig (EN 374 (Europe), F739 (US)).*

*Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Handschuhhersteller zu beachten.*

**Handschuhmaterial:**

*Empfohlen: Schutzindex 6, entspr. > 480 Min. Permeationszeit nach EN 374.*

*Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm) u.a..*

*Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.*

**Augenschutz:**

*Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (EN 166).*

**Körperschutz:**

*Arbeitsschutzkleidung*

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

*Eindringen von Löschwasser in Kanalisation, Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.*

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form:</b>	<i>Granulat</i>
<b>Farbe:</b>	<i>schwarz</i>
<b>Geruch:</b>	<i>geruchlos</i>
<b>Geruchsschwelle:</b>	<i>keine Daten verfügbar</i>
<b>pH-Wert:</b>	<i>8 - 11 (100 g/l; 23°C)</i>
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	<i>nicht bestimmt</i>
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	<i>nicht anwendbar</i>
<b>Flammpunkt:</b>	<i>nicht anwendbar</i>
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	<i>Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.</i>
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	<i>nicht leicht entzündlich</i>
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	<i>nicht bestimmt</i>

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 6

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

---

*Untere Explosionsgrenze:*

*nicht bestimmt*

*Dampfdruck:*

*nicht anwendbar*

*Relative Dampfdichte:*

*Das Produkt ist ein nichtflüchtiger Feststoff.*

*Dichte:*

*nicht verfügbar*

*Löslichkeit in Wasser:*

*unlöslich*

*Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:*

*nicht anwendbar*

*Selbstentzündungstemperatur:*

*Das Produkt ist nicht selbstentzündlich (Testtyp: Spontane Selbstentzündung bei Raumtemperatur)*

*Zersetzungstemperatur:*

*nicht anwendbar*

*Viskosität, dynamisch:*

*nicht anwendbar*

*Explosive Eigenschaften:*

*Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

*Oxidierende Eigenschaften:*

*nicht brandfördernd*

*Schüttdichte:*

*400 - 500 kg/m<sup>3</sup>*

## 9.2. Sonstige Angaben

*Löslichkeit in Lösemittel:*

*Viskosität, kinematisch:*

*Brennzahl:*

*Lösemittelgehalt:*

*Festkörpergehalt:*

*Partikelgröße:*

*Sonstige Angaben:*

*Hygroskopie: nicht hygroskopisch*

*Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein selbsterhitzungsfähiger Stoff.*

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

### 10.2. Chemische Stabilität

*Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.*

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Folgeside 7

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

---

*Staubexplosionsgefahr.*

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

*Zu vermeidende Bedingungen:*

*Staubbildung vermeiden.*

**10.5. Unverträgliche Materialien**

*Keine bekannt.*

**10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte**

*Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.*

**10.7. Weitere Angaben**

---

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

*Akute Toxizität*

*LD50, oral: > 2500 mg/kg (ATE)*

*LD50, dermal: > 5000 mg/kg (ATE)*

*LC50, inhalativ:  
nicht bestimmt*

*Primäre Reizwirkung*

*An der Haut:*

*Reizwirkung: Nicht reizend (Kaninchen; OECD 404).*

*Am Auge:*

*Reizwirkung: Ernsthafte Augenschädigung: Irreversibler Schaden (Kaninchen; OECD 405).*

*Einatmen:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Verschlucken:*

*Keine Daten vorhanden*

*Sensibilisierung:*

*Nicht sensibilisierend (Meerschweinchen; OECD 406).*

*Mutagenität:*

*Keine mutagenen Effekte bekannt.*

*Reproduktionstoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

*Cancerogenität:*

*Keine krebserzeugende Wirkung bekannt.*

*Teratogenität:*

*Keine Information verfügbar.*

*Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):*

*Einmalige Exposition: keine organspezifische Toxizität zu erwarten.*

*Wiederholte Exposition: keine Daten vorhanden.*

*Aspirationsgefahr:*

Folgeseite 8

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## 26600 XSL Schwarz

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

---

*Keine Aspirationsgefahr.*

### 11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

*Die Daten sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.*

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12. 1. Toxizität

*Fischtoxizität:*

*LC50: 10 - 100 mg/l (96 h, Danio rerio)*

*Daphnientoxizität:*

*EC50: 10 - 100 mg/l (48h, Daphnia magna)*

*Bakterientoxizität:*

*EC50: > 1000 mg/l (Belebtschlamm)*

*Algentoxizität:*

*Keine Daten vorhanden.*

### 12. 2. Persistenz und Abbaubarkeit

*Schwer wasserlösliches Produkt. Kann in Kläranlagen weitgehend mechanisch abgeschieden werden.*

*> 70 % (28d); leicht biologisch abbaubar (OECD 301A)*

### 12. 3. Bioakkumulationspotential

*Eine Bioakkumulation ist nicht zu erwarten.*

### 12. 4. Mobilität im Boden

*Reichert sich in Organismen nicht an.*

*Von der Wasseroberfläche verdampf der Stoff nicht in die Atmosphäre.*

### 12. 5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung

*Gemäß Anhang VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewerbung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.*

### 12. 6. Endokrinschädliche Eigenschaften

*Keine Daten verfügbar.*

### 12. 7. Andere schädliche Wirkungen

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1*

*Verhalten in Kläranlagen:*

*Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentration in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.*

*Weitere Hinweise zur Ökologie:*

*Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.*

*AOX-Hinweis:*

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13. 1. Verfahren der Abfallbehandlung

Folgeside 9

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

*Produkt:*

*Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

*Ungereinigte Verpackung:*

*Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.*

*Abfallschlüsselnr.:*

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1. UN Nummer

*ADR, IMDG, IATA*

### 14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

*ADR/RID:*

*Kein Gefahrgut nach ADR.*

*IMDG/IATA:*

*Kein Gefahrgut nach IMDG.*

### 14.3. Transport Gefahrenklassen

*ADR-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*Klassifizierungscode:*

*Tunnelbeschränkungscode:*

*IMDG-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

*EmS-Nr.:*

*IATA-Klasse:*

*nicht anwendbar*

*Gefahrzettel:*

### 14.4. Verpackungsgruppe

*ADR/RID:*

*nicht anwendbar*

*IMDG:*

*IATA:*

### 14.5. Umweltgefahren

*Keine*

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Kein Gefahrstoff im Sinne der Transportvorschriften.*

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**26600 XSL Schwarz**

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 08.04.2020

Version: 7.2

Druckdatum: 25.07.2024

---

14.7. **Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**  
*nicht anwendbar*

14.8. **Sonstige Angaben**

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

*Wassergefährdungsklasse:*

*WGK 1; schwach wassergefährdend (§8/§10 AwSV)*

*Störfallverordnung:*

*Nicht genannt.*

*Hinweise zu*

*Beschäftigungsbeschränkung:*

*Verwendungsbeschränkung/-verbote:*

*Technische Anleitung Luft:*

15.2. **Stoffsicherheitsbeurteilung**

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

15.3. **Sonstige Vorschriften**

*Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 - Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht reguliert / nicht anwendbar*

---

16. **Sonstige Angaben**

*Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur Kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.*