

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Kronen 2K Aqua Parkettsiegel  
alle Glanzgrade  
Überarbeitet am : 11.02.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 11.02.2009

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Kronen 2K Aqua Parkettsiegel  
alle Glanzgrade (6710000)

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Anstrichmittel zur Verwendung durch den professionellen / privaten Anwender, nähere Beschreibung siehe technisches Merkblatt.

**Hersteller/Lieferant :** Paul Jaeger GmbH & Co KG

**Straße/Postfach :** Siemensstr. 6

**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** 71696 Möglingen

**Telefon :** 07141 / 2444-0

**Telefax :** 07141 / 2444-55

**Ansprechpartner :** E-Mail: info@jaegerlacke.de

**Notfallauskunft :** Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel. 0761/ 19240

---

## 02. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**  
-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Wäßrige Zubereitung auf Basis von Kunstharzen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

BUTYLGLYKOL ; EG-Nr. : 203-905-0; CAS-Nr. : 111-76-2

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : Xn ; R 20/21/22 Xi ; R 36/38

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; EG-Nr. : 203-961-6; CAS-Nr. : 112-34-5

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : Xi ; R 36

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Handelsname : Kronen 2K Aqua Parkettsiegel  
alle Glanzgrade  
Überarbeitet am : 11.02.2009      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 11.02.2009

---

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

---

**07. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Sofern das Produkt nach VbF klassifiziert ist (siehe Kapitel 15), müssen elektrische Einrichtungen den Vorschriften der DIN VDE 0165 entsprechen. Böden müssen den "Richtlinien für die Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen" (ZH 1/200) entsprechen. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 12

---

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

BUTYLGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-76-2

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

Wert : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>

Kategorie : 4(II)

Bemerkungen : H,Y

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Kronen 2K Aqua Parkettsiegel  
alle Glanzgrade  
**Überarbeitet am :** 11.02.2009      **Version :** 2.0.0  
**Druckdatum :** 11.02.2009

---

Versionsdatum : 01.04.2007  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte ( D )  
Parameter : Butoxyessigsäure / Harn / bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten  
Wert : 100 mg/l  
Versionsdatum : 31.03.2004  
Spezifizierung : Short Term Exposure Limit ( EC )  
Wert : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkungen : H  
Versionsdatum : 08.06.2000  
Spezifizierung : Threshold Limit Value ( EC )  
Wert : 20 ppm / 98 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkungen : H  
Versionsdatum : 08.06.2000  
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 112-34-5  
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 100 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 1(I)  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 01.04.2007

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Nach dem Händewaschen verlorengangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

#### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

#### Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

**Form :** Flüssig.  
**Farbe :** siehe Etikett  
**Geruch :** Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                              |              |     |                  |                        |
|------------------------------|--------------|-----|------------------|------------------------|
| <b>Siedepunkt/-bereich :</b> | ( 1013 hPa ) | ca. | 100              | °C                     |
| <b>Flammpunkt :</b>          |              |     | Nicht anwendbar. |                        |
| <b>pH-Wert</b>               |              | ca. | 8                |                        |
| <b>Auslaufzeit :</b>         | ( 20 °C )    | ca. | 28               | s      DIN-Becher 4 mm |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

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

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Kronen 2K Aqua Parkettsiegel  
alle Glanzgrade

**Überarbeitet am :** 11.02.2009      **Version :** 2.0.0

**Druckdatum :** 11.02.2009

---

---

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

---

Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

### 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Kronen-2K-Aqua-Härter (671000H-018)  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Anstrichmittel zur Verwendung durch den professionellen / privaten Anwender, nähere Beschreibung siehe technisches Merkblatt.  
**Hersteller/Lieferant :** Paul Jaeger GmbH & Co KG  
**Straße/Postfach :** Siemensstr. 6  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** 71696 Möglingen  
**Telefon :** 07141 / 2444-0  
**Telefax :** 07141 / 2444-55  
**Notfallauskunft :** Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg Tel. 0761/ 19240

---

### 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung auf Basis von Isocyanaten

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT

Anteil : 50 - 75 %

Einstufung : R 43 R 52/53

4-METHYLPENTAN-2-ON ; EG-Nr. : 203-550-1 ; CAS-Nr. : 108-10-1

Anteil : 20 - 25 %

Einstufung : F ; R 11 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37 R 66

HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; EG-Nr. : 212-485-8 ; CAS-Nr. : 822-06-0

Anteil : < 0,5 %

Einstufung : T ; R 23 R 42/43 Xi ; R 36/37/38

---

### 03. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich beim Einatmen. · Reizt die Augen und die Atmungsorgane.

Einstufung : R 10 · R 43 · R 52/53 · Xn ; R 20 · Xi ; R 36/37

---

### 04. Erste Hilfe Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

#### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

#### Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

#### Nach Verschlucken

Umgehend einen Arzt aufsuchen. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

---

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

**Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

---

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Daraufhin in Abfallgebände aufnehmen, nicht verschliessen (CO<sub>2</sub>-Entw.).

---

**07. Handhabung und Lagerung**

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der MAK-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Bei Allergien, Asthma und chronischen Atemwegserkrankungen kein Umgang mit Zubereitungen dieser Art.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebände entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 3A

---

**08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

4-METHYLPENTAN-2-ON ; CAS-Nr. : 108-10-1

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

Wert : 20 ppm / 83 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : = 1 =  
Bemerkungen : H,Y  
Versionsdatum : 01.05.2004  
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Arbeitsplatztoleranzwerte ( D )  
Parameter : 4-Methylpentan-2-on/ Harn / Expositionsende bzw. Schichtende  
Wert : 3,5 mg/l  
Versionsdatum : 31.03.2004  
Spezifizierung : Short Term Exposure Limit ( EC )  
Wert : 50 ppm / 208 mg/m<sup>3</sup>  
Versionsdatum : 08.06.2000  
Spezifizierung : Threshold Limit Value ( EC )  
Wert : 20 ppm / 83 mg/m<sup>3</sup>  
Versionsdatum : 08.06.2000  
HEXAMETHYLEN-1,6-DIISOCYANAT ; CAS-Nr. : 822-06-0  
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 0,005 ppm / 0,035 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : = 1 =  
Versionsdatum : 01.05.2004

## Persönliche Schutzausrüstung

### Atemschutz

Beim Spritzvorgang: Umgebungsluftunabhängige Geräte. andernfalls : in gut gelüfteten Räumen können Sauerstoffmasken durch Filtergeräte mit Kombinationsfilter wie Partikel-/Gasfilter ersetzt werden.

### Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

### Körperschutz

Leichte Schutzkleidung.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Farblos.  
Geruch : Nach Lösemittel.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                       |              |     |           |                 |
|-----------------------|--------------|-----|-----------|-----------------|
| Siedepunkt/-bereich : | ( 1013 hPa ) | >   | 35 °C     |                 |
| Flammpunkt :          |              |     | 23 °C     |                 |
| Auslaufzeit :         | ( 20 °C )    | ca. | 12 s      | DIN-Becher 4 mm |
| Gehalt VOC (EG) :     |              |     | 40 Gew. % |                 |

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

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

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Exotherme Reaktion mit Aminen und Alkoholen. Bei Kontakt mit Wasser (Feuchtigkeit) entsteht CO<sub>2</sub>, wodurch ein Überdruck in geschlossenen Gebinden auftritt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen aus der Praxis

Aufgrund der Eigenschaften der Isocyanatanteile dieser und unter Berücksichtigung ähnlicher Zubereitungen gilt: Diese Zubereitung kann akute Reizungen und/oder Sensibilisierung der Atemwege verursachen, die zu einem Engegefühl im Brustkorb, Kurzatmigkeit und asthmatischen Beschwerden führt. Bei Sensibilisierung können schon Konzentrationen unterhalb des MAK-Wertes Anzeichen von Asthma zur Folge haben. Wiederholtes Einatmen kann zu dauerhaften Atemwegserkrankungen führen.

### Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

### Stoff / Zubereitung

#### Abfallschlüssel

Abfallschlüssel: 08 01 11 - Farb - und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : 3  
Stoffnummer : 1263

Kemlerzahl : 30  
Klassifizierungscode : F1

Sondervorschriften : 640E - LQ 7

#### Bezeichnung des Gutes

FARBE

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : 3  
UN-Nummer : 1263

EmS-Nummer : F-E / S-E  
Marine Poll. : -

LQ 5 I

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1263

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III

Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

Gefahrzettel : 3

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

### Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT

#### R-Sätze

- |       |   |
|-------|---|
| 10    | Entzündlich.  |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| 52/53 | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 20    | Gesundheitsschädlich beim Einatmen.   |
| 36/37 | Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  |

#### S-Sätze

- |       |   |
|-------|---|
| 29/35 | Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. |
| 61    | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.     |
| 2     | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.   |
| 51    | Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  |
| 37    | Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  |
| 46    | Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.                        |
| 26    | Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.                       |
| 24/25 | Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.   |

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

- |    |  |
|----|--|
| 91 | Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. |
| 91 | Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. |

### Nationale Vorschriften

#### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : All

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

- |          |   |
|----------|---|
| 11       | Leichtentzündlich.  |
| 20       | Gesundheitsschädlich beim Einatmen.   |
| 23       | Giftig beim Einatmen.   |
| 36/37    | Reizt die Augen und die Atmungsorgane.  |
| 36/37/38 | Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.  |
| 42/43    | Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.                                    |
| 43       | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.   |
| 52/53    | Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 66       | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                             |

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Kronen-2K-Aqua-Härter  
Überarbeitet am : 10.01.2007      **Version :** 1.0.0  
Druckdatum : 10.01.2007

---

---

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

---