

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 1 von 15

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

#### 1.1. Produktidentifikator

15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

#### Weitere Handelsnamen

2K Matt / Super Matt Härter

UFI:

FTKA-V116-R00G-CNYV

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

##### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Verwendungssektoren (SU):

SU 3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen\* an Industriestand-orten

SU 21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU 22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie (PC):

PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

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

Firmenname:

Lackierladen

Straße:

Adam-Ries-Straße 5

Ort:

D-02730 Ebersbach-Neugersdorf

Telefon:

0700 - 12345667 (8-16Uhr)

E-Mail:

Info@Lackierladen.de

Ansprechpartner:

Lackierladen

Telefon: 0700 - 12345667 (8-16Uhr)

E-Mail:

Info@Lackierladen.de

Internet:

www.Lackierladen.de

#### 1.4. Notrufnummer:

0700 - 12345667 (8-16Uhr)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:



##### Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 2 von 15

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen /regionalen / nationalen / internationalen Bestimmungen der Entsorgung zuführen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung erfüllen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr.   | Stoffname                                                                                                        |              |           | Anteil      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|
|           | EG-Nr.                                                                                                           | Index-Nr.    | REACH-Nr. |             |
|           | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)                                                                       |              |           |             |
| 123-86-4  | n-Butylacetat                                                                                                    |              |           | 35 - < 40 % |
|           | 204-658-1                                                                                                        | 607-025-00-1 |           |             |
|           | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066                                                                        |              |           |             |
| 1330-20-7 | Xylol                                                                                                            |              |           | 30 - < 35 % |
|           | 215-535-7                                                                                                        | 601-022-00-9 |           |             |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315                                     |              |           |             |
| 108-65-6  | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2                                                           |              |           | 5 - < 10 %  |
|           | 203-603-9                                                                                                        | 607-195-00-7 |           |             |
|           | Flam. Liq. 3; H226                                                                                               |              |           |             |
| 100-41-4  | Ethylbenzol                                                                                                      |              |           | 5 - < 10 %  |
|           | 202-849-4                                                                                                        | 601-023-00-4 |           |             |
|           | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304                                          |              |           |             |
| 112-07-2  | 2-Butoxyethylacetat; Butylglycolacetat                                                                           |              |           | 1 - < 5 %   |
|           | 203-933-3                                                                                                        | 607-038-00-2 |           |             |
|           | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H312                                                                            |              |           |             |
| 822-06-0  | Hexamethylendiisocyanat                                                                                          |              |           | < 1 %       |
|           | 212-485-8                                                                                                        | 615-011-00-1 |           |             |
|           | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H315 H319 H334 H317 H335 |              |           |             |

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 3 von 15

### Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr.                                               | EG-Nr.    | Stoffname                                                                                                                                          | Anteil      |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |                                                                                                                                                    |             |
| 1330-20-7                                             | 215-535-7 | Xylol                                                                                                                                              | 30 - < 35 % |
|                                                       |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg                                         |             |
| 108-65-6                                              | 203-603-9 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2                                                                                             | 5 - < 10 %  |
|                                                       |           | dermal: LD50 = 7500 mg/kg; oral: LD50 = 8532 mg/kg                                                                                                 |             |
| 100-41-4                                              | 202-849-4 | Ethylbenzol                                                                                                                                        | 5 - < 10 %  |
|                                                       |           | inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg           |             |
| 112-07-2                                              | 203-933-3 | 2-Butoxyethylacetat; Butylglycolacetat                                                                                                             | 1 - < 5 %   |
|                                                       |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 1500 mg/kg                                        |             |
| 822-06-0                                              | 212-485-8 | Hexamethyldiisocyanat                                                                                                                              | < 1 %       |
|                                                       |           | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (Stäube oder Nebel) Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100 |             |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig. Bei Schwindel oder Übelkeit den Betroffenen an die frische Luft bringen, falls keine schnelle Besserung eintritt, einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen, gründlich mit Wasser abspülen, bei Reizungen oder Rötungen einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. Augen mehrere Minuten (ca. 15 Minuten) bei weit geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser spülen. Vermeiden Sie starken Strahl, wegen der Gefahr von Hornhautschäden, konsultieren Sie einen Arzt.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt hinzuziehen. Einer bewusstlosen Person nichts oral verabreichen

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

Brennen, Juckreiz, Rötung, allergische Reaktionen, Reizung, Augenkontakt: verursacht Reizungen  
 Atmungssystem: Reizung der Schleimhäute der Nase, des Rachens und weiterer Teile des Atmungssystems, kann das zentrale Nervensystem beeinträchtigen, kann die inneren Organe - Leber, Nieren - beeinträchtigen.  
 Verdauungstrakt: chemische Reizung von Mund, Rachen und anderen Teilen des Verdauungstrakts. Nach Resorption können Symptome einer Lebensmittelvergiftung, Bauchschmerzen, Schwindel, Übelkeit und Erbrechen auftreten. Die Einnahme großer Mengen kann zu Leber- und Nierenschäden führen. Es besteht die Gefahr der Aspiration in die Lunge und deren Schädigung.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Die Entscheidung über das weitere Vorgehen trifft der Arzt nach Beurteilung des Zustands der verletzten Person.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 4 von 15

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver. alkoholbeständiger Schaum oder Trockenlöschpulver (A, B, C), Kohlendioxid (Schneelöcher), Sand oder Erde, Wasserdampf.

#### Ungünstige Löschmittel

Starker Wasserstrahl

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

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Im Brandfall werden unter Einwirkung hoher Temperaturen giftige Zersetzungsprodukte freigesetzt, die min. Kohlenoxide, Stickoxide. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden, sind schwerer als Luft, sammeln sich in Bodenvertiefungen oder in den unteren Teilen von Räumen – sie können ein Flammenrückschlagphänomen verursachen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Behälter im Brandbereich sollten mit verteiltem Wasserstrahl gekühlt werden, wenn möglich aus dem Gefahrenbereich entfernen. Im Brandfall in geschlossenen Räumen Schutzkleidung und Pressluftatmer verwenden. Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer, Grundwasser und Kanalisation verhindern.

#### Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

##### Verfahren

##### Allgemeine Hinweise

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Benachrichtigen Sie die zuständigen Dienste über den Ausfall. Personen, die nicht an der Störungsbeseitigung beteiligt sind, aus dem Gefahrenbereich entfernen. Entfernen Sie alle potenziellen Zündquellen.

##### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Benachrichtigen Sie die zuständigen Dienste über den Ausfall. Personen, die nicht an der Störungsbeseitigung beteiligt sind, aus dem Gefahrenbereich entfernen. Entfernen Sie alle potenziellen Zündquellen.

##### Einsatzkräfte

Für ausreichende Belüftung sorgen, Schutzhandschuhe tragen, Schuhe und Schutzkleidung tragen, Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen, falls das Produkt verspritzt wird. Produktdämpfe nicht einatmen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr. Ausbreitung und Eindringen in die Kanalisation und Wasserreservoirs verhindern.

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

##### Für Rückhaltung

Ausbreitung verhindern und durch Aufnehmen auf saugfähigem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur, Universalabsorber) beseitigen, kontaminiertes Material zur Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften in ordnungsgemäß gekennzeichnete Behälter geben.

##### Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Ausbreitung verhindern und durch Aufnehmen auf saugfähigem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur, Universalabsorber) beseitigen, kontaminiertes Material zur Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften in ordnungsgemäß gekennzeichnete Behälter geben.

##### Weitere Angaben

Ausbreitung verhindern und durch Aufnehmen auf saugfähigem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur, Universalabsorber) beseitigen, kontaminiertes Material zur Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften in

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 5 von 15

ordnungsgemäß gekennzeichnete Behälter geben.

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

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Entsorgung von Produktabfällen - siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit den Augen vermeiden. Längeren oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden. Verschütten vermeiden. Produktdämpfe nicht einatmen. Lassen Sie die TLV-Werte für die Bestandteile des Produkts in der Luft der Arbeitsumgebung nicht überschreiten.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Zündquellen, erhöhte Temperaturen, heiße Oberflächen und offene Flammen vermeiden. Treffen Sie Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen - ordnungsgemäße Neutralisation und Erdung, z.B. beim Ausgießen von Behälterinhalten. Es wird empfohlen, bei der Arbeit mit dem Produkt antistatische Kleidung und Schuhe zu tragen, und der Boden der Räume, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, sollte aus elektrisch leitfähigen Materialien bestehen. Stellen Sie sicher, dass die elektrische Beleuchtung und Elektroinstallation effizient sind und keine potenzielle Zündquelle darstellen. Verwenden Sie keine Schneidwerkzeuge, die Funken verursachen.

#### **Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Essen und trinken Sie nicht, rauchen Sie nicht am Arbeitsplatz, waschen Sie sich nach Gebrauch die Hände, entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung, bevor Sie Essensplätze betreten.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In einem kühlen (Lagertemperatur 5 °C - 30 °C), trockenen, gut belüfteten Raum in einem ordnungsgemäß gekennzeichneten und fest verschlossenen Originalbehälter lagern. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Wärmequellen, heiße Oberflächen und offene Flammen. Verschließen Sie die Behälter nach dem Öffnen fest und stellen Sie sie aufrecht hin, um ein Auslaufen des Produkts zu verhindern.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe. Nicht in der Nähe von Oxidationsmitteln, stark alkalischen und stark sauren Produkten und brennbaren Materialien lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Härter

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

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 6 von 15

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                   | ppm   | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbegr. | Art |
|-----------|-------------------------------|-------|-------|------|--------------|-----|
| 112-07-2  | 2-Butoxyethylacetat           | 10    | 65    |      | 2(I)         |     |
| 108-65-6  | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 50    | 270   |      | 1(I)         |     |
| 100-41-4  | Ethylbenzol                   | 20    | 88    |      | 2(II)        |     |
| 822-06-0  | Hexamethylen-1,6-diisocyanat  | 0,005 | 0,035 |      | 1;=2=(I)     |     |
| 123-86-4  | n-Butylacetat                 | 62    | 300   |      | 2(I)         |     |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomere)          | 50    | 220   |      | 2(II)        |     |

#### Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

| CAS-Nr.   | Bezeichnung             | Parameter                                          | Grenzwert   | Unters.- material | Proben.- Zeitpunkt |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| 1330-20-7 | Xylol                   | Methylhippur- (Tolur-)säure (alle Isomere)         | 2000 mg/l U |                   | b                  |
| 100-41-4  | Ethylbenzol             | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure (in Kreatinin) | 250 mg/g U  |                   | b                  |
| 112-07-2  | 2-Butoxyethylacetat     | Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse in Kreatinin)     | 150 mg/g U  |                   | b,c                |
| 822-06-0  | Hexamethylendiisocyanat | Hexamethyldiamin (nach Hydrolyse) (in Kreatinin)   | 15 µg/g U   |                   | b                  |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Es wird empfohlen, den Raum allgemein zu belüften.

#### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Verwenden Sie eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz (nach EN 166).

##### Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe aus Viton (0,7 mm dick, Durchbruchzeit > 480 min.) oder Nitrilkautschuk (0,4 mm dick, Durchbruchzeit > 30 min.) gemäß EN-PN 374: 2005 verwenden. Die Wahl des richtigen Handschuhs hängt nicht nur vom Material, sondern auch von der Marke und der Qualität ab, die sich aus den Unterschieden zwischen den Herstellern ergibt. Die Beständigkeit des Handschuhmaterials kann nach Prüfung ermittelt werden. Der genaue Zeitpunkt der Vernichtung der Handschuhe ist vom Hersteller zu ermitteln.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 7 von 15

### Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung. Verwenden Sie Schutzkleidung.

### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Produktdämpfe nicht einatmen. Verwenden Sie bei Überschreitung des TLV der Komponenten in der Arbeitsumgebung individuelle Atemschutzmittel - eine Maske oder Halbmaske mit Filter und einem Typ A- oder Universal-Dampfabsorber (Klasse 1,2 oder 3) gemäß EN 141.

### Thermische Gefahren

Unzutreffend.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Verhindern Sie, dass es sich in der Umwelt ausbreitet und in die Kanalisation und Wasserläufe gelangt.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Aggregatzustand: | flüssig                               |
| Farbe:           | farblos                               |
| Geruch:          | Lösungsmittel-Ester, charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | 0,9 - 9 mg / m3 (Xylol)               |

### Prüfnorm

### Zustandsänderungen

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | Nicht definiert |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | Nicht definiert |
| Flammpunkt:                                   | 32 °C           |

### Entzündbarkeit

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Feststoff/Flüssigkeit: | nicht anwendbar |
| Gas:                   | nicht anwendbar |

### Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Untere Explosionsgrenze: | 1 Vol.-%       |
| Obere Explosionsgrenze:  | 8 Vol.-%       |
| Zündtemperatur:          | nicht bestimmt |

### Selbstentzündungstemperatur

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Zersetzungstemperatur: | > 200 °C       |
| pH-Wert:               | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit:     | leicht löslich |

### Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| nicht bestimmt                           |                            |
| Lösungsgeschwindigkeit:                  | Sehr schlechte Löslichkeit |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: | > 3 n-Octanol / Wasser     |
| Dampfdruck: (bei 20 °C)                  | 9 hPa                      |
| Dichte (bei 20 °C):                      | 1 g/cm³                    |
| Relative Dampfdichte: (bei 20 °C)        | 4,0 Butylacetat            |

### 9.2. Sonstige Angaben

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 8 von 15

#### Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften

Keine weiteren Testergebnisse.

#### Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

#### Weitere Angaben

Keine weiteren Testergebnisse.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Entzündlich.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen stabil.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktion mit Aminen und Alkoholen; bei Kontakt mit Wasser langsame Freisetzung von CO<sub>2</sub> - Druckanstieg in geschlossenen Behältern; Berstgefahr der Behälter.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Vermeiden Sie erhöhte Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung, heiße Oberflächen und offene Flammen. Vor Feuchtigkeit schützen.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel. Brennbare Materialien.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen werden giftige Zersetzungsprodukte freigesetzt - Kohlenoxide, Stickoxide.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

##### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 9 von 15

| CAS-Nr.   | Bezeichnung                                            |                  |           |        |         |
|-----------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------|---------|
|           | Expositionsweg                                         | Dosis            | Spezies   | Quelle | Methode |
| 1330-20-7 | Xylol                                                  |                  |           |        |         |
|           | dermal                                                 | ATE 1100 mg/kg   |           |        |         |
|           | inhalativ Dampf                                        | ATE 11 mg/l      |           |        |         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 1,5 mg/l     |           |        |         |
| 108-65-6  | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | LD50 8532 mg/kg  | Ratte     | RTECS  |         |
|           | dermal                                                 | LD50 7500 mg/kg  | Kaninchen |        |         |
| 100-41-4  | Ethylbenzol                                            |                  |           |        |         |
|           | oral                                                   | LD50 3500 mg/kg  | Ratte     | GESTIS |         |
|           | dermal                                                 | LD50 15400 mg/kg | Kaninchen | GESTIS |         |
|           | inhalativ (4 h) Dampf                                  | LC50 17,2 mg/l   | Ratte     |        |         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 1,5 mg/l     |           |        |         |
| 112-07-2  | 2-Butoxyethylacetat; Butylglycolacetat                 |                  |           |        |         |
|           | dermal                                                 | LD50 1500 mg/kg  | Kaninchen | RTECS  |         |
|           | inhalativ Dampf                                        | ATE 11 mg/l      |           |        |         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 1,5 mg/l     |           |        |         |
| 822-06-0  | Hexamethylenisocyanat                                  |                  |           |        |         |
|           | inhalativ Dampf                                        | ATE 3 mg/l       |           |        |         |
|           | inhalativ Staub/Nebel                                  | ATE 0,5 mg/l     |           |        |         |

### Reiz- und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (n-Butylacetat)

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Detaillierte Studien zur Wirkung des Gemisches auf die Umwelt wurden nicht durchgeführt. Das Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft. Es darf nicht in das Grundwasser, in die Kanalisation und in Gewässer gelangen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 10 von 15

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                            |       |            |         |                         |         |
|----------|--------------------------------------------------------|-------|------------|---------|-------------------------|---------|
|          | Aquatische Toxizität                                   | Dosis | [h]   [d]  | Spezies | Quelle                  | Methode |
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 |       |            |         |                         |         |
|          | Akute Fischtoxizität                                   | LC50  | 161 mg/l   | 96 h    | Pimephales promelas     |         |
|          | Akute Crustaceotoxizität                               | EC50  | 408 mg/l   | 48 h    | Daphnia magna           |         |
| 100-41-4 | Ethylbenzol                                            |       |            |         |                         |         |
|          | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 | 3,6 mg/l   | 96 h    |                         | GESTIS  |
| 112-07-2 | 2-Butoxyethylacetat; Butylglycolacetat                 |       |            |         |                         |         |
|          | Akute Algentoxizität                                   | ErC50 | > 500 mg/l | 72 h    | Desmodesmus subspicatus | IUCLID  |
|          | Akute Crustaceotoxizität                               | EC50  | 37 mg/l    | 48 h    | Daphnia magna           |         |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

N-Butylacetat:

Es wird in Wasser langsam hydrolysiert.

Halbwertszeit der Hydrolyse: 78 Tage bei pH: 8 und 2 Jahre bei pH: 7 (bei 25°C).

Leicht biologisch abbaubare Substanz: 80 % innerhalb von 5 Tagen (83 % innerhalb von 28 Tagen).

Xylol:

Die Substanz ist in Wasser leicht biologisch abbaubar. 50-70 % nach 5 Tagen (Sauerstoff, kommunales Abwasser)

Halbwertszeit im Grundwasser: 20-116 Tage,

Halbwertszeit im Boden: 2-7 Tage

Halbwertszeit in der Atmosphäre: 8-14 Tage

1-Methoxy-2-propylacetat:

Leicht biologisch abbaubare Substanz; > = 83 % in 28 Tagen

Hexamethylen-1,6-diisocyanat-Homopolymer

Biologischer Abbau: 1 %, 28 Tage, nicht leicht abbaubar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

N-Butylacetat: log Ko / w: 2,3 (erwarteter BCF: 15,3) - der Stoff hat kein Potential zur Bioakkumulation.

Xylol: BCF < 100

1-Methoxy-2-propylacetat: BCF: 3,16 - keine Bioakkumulation

### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr.  | Bezeichnung                                            | Log Pow |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|
| 108-65-6 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 | 0,43    |
| 100-41-4 | Ethylbenzol                                            | 3,15    |
| 112-07-2 | 2-Butoxyethylacetat; Butylglycolacetat                 | 1,51    |

### 12.4. Mobilität im Boden

N-Butylacetat: Co/c: 1,27 (Schätzwert)

1-Methoxy-2-propylacetat: niedriges Potential

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien erfüllen.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrinen Eigenschaften.

Keine Daten.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 11 von 15

### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Verfahren zur Abfallneutralisation

Den Rest in Originalgebinden lagern. Die Abfallentsorgung sollte von Fachfirmen durchgeführt werden. Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Leere Verpackungen sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen oder zu recyceln.

Empfohlene Abfallcodes (gemäß der Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (Gesetzblatt, Pos. 1923).

Gemeinschaftsbestimmungen:

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES 2008/98/EG vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verfahren zur Abfallneutralisation

Den Rest in Originalgebinden lagern. Die Abfallentsorgung sollte von Fachfirmen durchgeführt werden. Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

Leere Verpackungen sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen oder zu recyceln.

Empfohlene Abfallcodes (gemäß der Verordnung des Umweltministers vom 9. Dezember 2014 über den Abfallkatalog (Gesetzblatt, Pos. 1923).

Gemeinschaftsbestimmungen:

RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES 2008/98/EG vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263

**14.2. Ordnungsgemäße** FARBE

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3

**14.4. Verpackungsgruppe:** I

Gefahrzettel: 3



Klassifizierungscode: F1

Sondervorschriften: 163 367 650

Begrenzte Menge (LQ): 500 mL

Freigestellte Menge: E3

Beförderungskategorie: 1

Gefahrnummer: 33

Tunnelbeschränkungscode: D/E

### Binnenschifftransport (ADN)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN 1263

**14.2. Ordnungsgemäße** Farbe

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:** 3

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 12 von 15

### 14.4. Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

I

3



Klassifizierungscode:

F1

Sondervorschriften:

163 367 650

Begrenzte Menge (LQ):

500 mL

Freigestellte Menge:

E3

### Seeschiffstransport (IMDG)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 1263

**14.2. Ordnungsgemäße**

FARBE

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

3

**14.4. Verpackungsgruppe:**

I

Gefahrzettel:

3



Sondervorschriften:

163, 367

Begrenzte Menge (LQ):

500 mL

Freigestellte Menge:

E3

EmS:

F-E, S-E

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

UN 1263

**14.2. Ordnungsgemäße**

FARBE

**UN-Versandbezeichnung:**

**14.3. Transportgefahrenklassen:**

3

**14.4. Verpackungsgruppe:**

I

Gefahrzettel:

3



Sondervorschriften:

A3 A72 A192

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

Forbidden

Passenger LQ:

Forbidden

Freigestellte Menge:

E3

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

351

IATA-Maximale Menge - Passenger:

1 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

361

IATA-Maximale Menge - Cargo:

30 L

### 14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit. Transportieren Sie immer in geschlossenen Behältern, die aufrecht stehen, gekennzeichnet und gesichert sind. ADR:

Sonderbestimmungen: 163, 640E, 650

Begrenzte Mengen LQ: 5L

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 30

Transportkategorie: 3

Tunnelbeschränkungscode: D / E

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 13 von 15

IMDG:

Sonderbestimmungen: 163, 223, 944, 955

Begrenzte Mengen LQ: 5L

EmS: F-E, S-E

IATA:

IATA LTD MENGE Pkg Inst: Y344

IATA LTD MENGE Max. Menge pro Packung: 10 l

IATA Pkg Inst: 355

Cargo Air Packing Inst: 366

Frachtluftmaximum: 30L

Sondervorschrift: A3, A72, A192

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Unzutreffend

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

##### EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 74, Eintrag 75

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC): 16,7 % (167 g/l)

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG: 16,7 % (167 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

##### Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 ArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 3 - stark wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

##### Abkürzungen und Akronyme

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 14 von 15

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur  
 Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Anhang zur Verordnung (EU) 2015/830 vom 28. Mai 2015.  
 Die in § 15 der Satzung genannten gesetzlichen Bestimmungen  
 Informationen vom Büro für chemische Substanzen.

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                            |
| H226   | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                                   |
| H304   | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.                  |
| H312   | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                               |
| H315   | Verursacht Hautreizungen.                                                           |
| H317   | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                        |
| H319   | Verursacht schwere Augenreizung.                                                    |
| H331   | Giftig bei Einatmen.                                                                |
| H332   | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                                  |
| H334   | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| H335   | Kann die Atemwege reizen.                                                           |
| H336   | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                                    |
| H373   | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.                |
| H412   | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                          |
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.                     |

### Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 15023 2K Matt / Super Matt 2:1 Klarlack Härter 0,5 L

Überarbeitet am:

Materialnummer: 15023

Seite 15 von 15

### Identifizierte Verwendungen

| Nr. | Kurztitel           | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Spezifikation |
|-----|---------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1   | 2K Universal Härter | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  | Härter        |

LCS: Lebenszyklusstadien

PC: Produktkategorien

ERC: Umweltfreisetzungskategorien

TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren

PROC: Prozesskategorien

AC: Erzeugniskategorien