

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

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

1.1 Produktidentifikator Dispersionslack matt / Xcelent Varnish 3000

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches : Herstellung von Anstrichmitteln, Druckfarben und Kittenden Walzen

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für industrielle Zwecke.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Igepa group GmbH & Co.KG  
Straße/Postfach : Heidenkampsweg 74-76  
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : D-20097 Hamburg  
Telefon : +49-(0) 40 72 77 88-0  
Ansprechpartner : info@igepagroup.com

1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord (GIZ) Tel.: 0049-551-19240 (24h täglich)

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Augenreizung Kategorie 2 H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Ausrufezeichen (GHS07)

Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Haut gründlich waschen.

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Wasserbasierte Produkte enthalten als Konservierungsmittel gewöhnlich Isothiazolinone, wie Methylisothiazolinon.

Diese Biozide können bei bereits sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen auslösen.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff

3.2 Gemische

Beschreibung Wässrige Polymerdispersion

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

## Gefährliche Inhaltsstoffe

### Docusatnatrium

EG-Nr. : 209-406-4; CAS-Nr. : 577-11-7  
Registrierungsnummer : 01-2119491269-29  
Anteil :  $\geq 1 - < 3 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318, Skin Irrit. 2 ; H315

### Ammoniak

EG-Nr. : 215-647-6; CAS-Nr. : 1336-21-6  
Anteil :  $\geq 0,25 - < 0,5 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314, Aquatic Acute 1 ; H400, STOT SE 3 ; H335

### Acrylsäure

EG-Nr. : 201-177-9; CAS-Nr. : 79-10-7  
Registrierungsnummer : 01-2119452449-31  
Anteil :  $\geq 0,1 - < 0,25 \%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226, Acute Tox. 4 ; H332, Acute Tox. 4 ; H312, Acute Tox. 4 ; H302, Skin Corr. 1A ; H314, Aquatic Acute 1 ; H400, Aquatic Chronic 2 ; H411

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### nach Einatmen

An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### nach Hautkontakt

Mit warmem Wasser abwaschen.

Ausgehärtetes Produkt nicht entfernen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, Arzt hinzuziehen

#### nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

#### nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Hautkontakt kann folgende Symptome hervorrufen: Allergien

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), ABC-Pulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen

anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Luft sorgen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen/ nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).  
Mit Wasser spülen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang  
Der schwache Ammoniakgeruch kann bei Erwärmen über Raumtemperatur stärker werden. Daher beim Umgang stets für gute Belüftung sorgen.  
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.  
Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Hygienemaßnahmen  
Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Zusammenlagerungshinweise  
Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.  
Keine besonderen Beschränkungen zur Zusammenlagerung mit anderen Produkten.  
Lagerklasse (TRGS 510) : 12, Nicht brennbare Flüssigkeiten  
Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 35°C

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/ dieses Gemisches beachten.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Ethene, homopolymer ; CAS-Nr. : 900-88-4

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Werttyp : Einatembare Fraktion

Grenzwert : 10 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 2(II)

Weitere Informationen: Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden.  
Ausschuss für Gefahrstoffe, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

Ethene, homopolymer ; CAS-Nr. : 900-88-4

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Werttyp : Alveolengängige Fraktion

Grenzwert : 1,25 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenbegrenzung : 2(II)

Weitere Informationen: Allgemeiner Staubgrenzwert. Für diesen Stoff ist kein stoffspezifischer Arbeitsplatzgrenzwert aufgestellt, da dem AGS bisher keine über die unspezifische Wirkung auf die Atemorgane hinausgehende Erkenntnisse bekannt wurden.  
Ausschuss für Gefahrstoffe, Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

Siliciumdioxid ; CAS-Nr. : 7631-86-9

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Werttyp : Einatembare Fraktion

Grenzwert : 4 mg/m<sup>3</sup>

Weitere Informationen: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Kolloidale amorphe Kieselsäure (7631-86-9) einschließlich pyrogener Kieselsäure und im Nassverfahren hergestellter Kieselsäure (Fällungskieselsäure, Kieselgel). Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Acrylsäure ; CAS-Nr. : 79-10-7

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 30 mg/m<sup>3</sup> / 10ppm

Spitzenbegrenzung : 1(l)

Weitere Informationen: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

DNEL/DMEL und PNEC-Werte

DNEL

Grenzwerttyp : DNEL Industrielle Verwendung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Expositionsweg : Hautkontakt

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 31,3 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Industrielle Verwendung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Expositionsweg : einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 44,1 mg/ m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp : DNEL Gewerbliche Verwendung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Expositionsweg : Hautkontakt

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 18,8 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Gewerbliche Verwendung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Expositionsweg : einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 13 mg/ m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp : DNEL Gewerbliche Verwendung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Expositionsweg : Verschlucken

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 18,8 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Arbeiter (Mensch) (Siliciumdioxid; CAS-Nr.: 7631-86-9)

Expositionsweg : einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeit, systemisch

Grenzwert : 4 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

Grenzwerttyp : PNEC Süßwasser (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Grenzwert : 0,0066 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC Meerwasser (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Grenzwert : 0,0007 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC periodische Freisetzung (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Grenzwert : 0,066 mg/l

Grenzwerttyp : PNEC Boden (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Grenzwert : 0,138 mg/kg

Grenzwerttyp : PNEC Abwasserkläranlage (Docusatnatrium; CAS-Nr.: 577-11-7)

Grenzwert : 122 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.

Handschutz

Stulpenhandschuhe

Material	Schichtstärke	Durchbruchzeit
Nitrilkautschuk	0,4 mm	240 min.

Körperschutz

Arbeitskleidung oder Laborkittel

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig

### Allgemeine Hinweise

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Erscheinungsbild

Aussehen : Dispersion

Farbe : milchig, weiß - weißlich

Geruch : leicht nach Ammoniak, nach Acrylat

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Siedebeginn / Siedebereich: ca. 100°C

Flammpunkt : > 100°C

Methode: ASTM D93, Pensky-Martens geschlossener Tiegel

Sonstige Angaben: Brennt nicht

Untere Explosionsgrenze : nicht anwendbar

Obere Explosionsgrenze : nicht anwendbar

Dichte : (20°C) ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Methode: DIN 53217

Dampfdruck : < 0,1 hPa ähnlich wie Wasser

Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar

pH-Wert : (20°C) 8,2 - 8,6

Selbstentzündungstemperatur : nicht selbstentzündlich

Auslaufzeit : (20°C) ca.40 s Querschnitt: 4 mm Methode: DIN 53211

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Normalerweise keine zu erwarten

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Vor Oxydationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich nicht bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt

keine Daten verfügbar

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

577-11-7 Docusatnatrium

Oral LD50 > 2000 mg/kg (Ratte) Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt

Kann die Haut reizen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt

Kann die Augen reizen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt

Kann bei empfindlichen Personen durch Hautkontakt Sensibilisierung bewirken

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten verfügbar

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen:

Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien:

Keine Daten verfügbar

und anderen wirbellosen Wassertieren

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

Art des Testes: aerob

Impfkultur: Belebtschlamm

Biologischer Abbau: < 50 %

Expositionszeit: 29 d

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

Anmerkungen: Nach den Ergebnissen der Bioabbaubarkeitstests ist dieses Produkt nicht leicht abbaubar

Chemische Sauerstoffbedarf (CSB):

> 150.000 mg/l

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

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

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt: Abfälle getrennt sammeln.

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen.

Verunreinigte Verpackungen: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.5 Umweltgefahren

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII)

2-Phenylpropen

Acrylsäure

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)

Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Nicht anwendbar

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß VwVwS

#### Technische Anleitung Luft

Gesamtstaub nicht anwendbar

Staubförmige organische Stoffe nicht anwendbar

Dampf-oder gasförmige anorganische Stoffe nicht anwendbar

Organische Stoffe Anteil Klasse 1: 0,17%

Krebserzeugende Stoffe nicht anwendbar

Erbgutverändernd nicht anwendbar

Reproduktionstoxisch nicht anwendbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten • 03. Gefährliche Inhaltsstoffe

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Überarbeitet am : 20.09.2017

Druckdatum : 19.10.2017

Version (Überarbeitung) : 1.0.0 (0.0.0)

Handelsname: Mattlack

Xcelent Varnish 3000

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

- H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H332 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

TRGS 510, TRGS 900, Sicherheitsdatenblätter und Produktinformationen unserer Lieferanten, VwVwS, 1272/2008/EG  
Auflistung der verwendeten Regelwerke nicht vollständig!

## 16.4 Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. - Akute Toxizität  
Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität  
Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität  
Eye Dam. - Schwere Augenschädigung  
Flam. Liq. - Entzündbare Flüssigkeiten  
Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut  
Skin Irrit. - Reizwirkung auf die Haut  
STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen;  
ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht;  
CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008;  
CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft;  
ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan;  
ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit;  
GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation;  
IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwick-lung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS – Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

## 16.5 Zusätzliche Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.  
Das Produkt sollte nicht für andere Zwecke als in den in Abschnitt 1 angegebenen verwendet werden ohne zunächst den Lieferanten einzubeziehen und schriftliche Handlungsanweisungen einzuholen. Da die spezifischen Verwendungs-Bedingungen des Produkts außerhalb der Kontrolle des Lieferanten liegen, ist der Benutzer dafür verantwortlich, dass die Anforderungen der einschlägigen Rechtsvorschriften eingehalten werden.