

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

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

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

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

**Lieferant :** MEGA eG  
**Straße :** Fangdieckstrasse 45  
**Postleitzahl/Ort :** D 22547 Hamburg  
**Telefon :** +4940/54004-0  
**Telefax :** +4940/54004-9  
**Ansprechpartner für Informationen :** Abteilung Produktbereich Farbe und Lack

#### 1.4 Notrufnummer

+4940 / 54 00 4 – 528 (Mo. – Tu. 7:15 – 16:30, Fr. - 12:00)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische**

EUH208 Enthält 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

WASSER, POLYMERE, ADDITIVE

#### 3.2 Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH-Registrierungsnr. : 01-2119475100-52 ; EG-Nr. : 203-906-6; CAS-Nr. : 111-77-3

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 3$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; EG-Nr. : 220-120-9; CAS-Nr. : 2634-33-5

Gewichtsanteil :  $\geq 0,005 - < 0,05$  %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

**Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind**

Keine

**Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV sind**

Keine

**Zusätzliche Hinweise**

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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

##### Bei Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen

##### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

##### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Unbedingt Arzt hinzuziehen!

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum Wasser Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Trockenlöschmittel

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

Bei Verbrennung starke Rußentwicklung.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Das Produkt selbst brennt nicht.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Mit Detergentien reinigen. Lösemittel vermeiden.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Nationale Vorschriften siehe Abschnitt 15.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

##### Schutzmaßnahmen

##### Brandschutzmaßnahmen

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

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

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht mit Druck entleeren. Unbrauchbar nach Gefrieren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit Nahrungs- und Futtermittel

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )  
Grenzwert : 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H, Y  
Version : 01.03.2018

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TWA ( EC )  
Grenzwert : 10 ppm / 50,1 mg/m<sup>3</sup>  
Bemerkung : H  
Version : 31.01.2018

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Grenzwert : nicht relevant

#### DNEL/DMEL und PNEC-Werte

##### DNEL/DMEL

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )

Expositionsweg : Dermal

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 0,27 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )

Expositionsweg : Einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

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

Grenzwerttyp : DNEL Verbraucher (systemisch) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )

Expositionsweg : Oral

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 1,5 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )

Expositionsweg : Dermal

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 0,53 mg/kg

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )

Expositionsweg : Einatmen

Expositionshäufigkeit : Langzeitig

Grenzwert : 50,1 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

Grenzwerttyp :	PNEC (Gewässer, Süßwasser) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	12 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	12 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC (Gewässer, Meerwasser) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	1,2 mg/l
Grenzwerttyp :	PNEC (Sediment, Süßwasser) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	44,4 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Sediment, Meerwasser) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	4,44 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Boden) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	2,44 mg/kg
Grenzwerttyp :	PNEC (Kläranlage) ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Grenzwert :	10000 mg/l

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Augen-/Gesichtsschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Hautschutz

##### Handschutz

Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden.

**Geeignetes Material :** NBR (Nitrilkautschuk)

**Durchbruchzeit :** >= 480 min

**Dicke des Handschuhmaterials :** 0,4 mm

##### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren Filtrierende Halbmaske (DIN EN 149)

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aussehen :** flüssig

**Farbe :** weiß

**Geruch :** charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

<b>Siedebeginn und Siedebereich :</b>	( 1013 hPa )	>	107,0 °C	
<b>Flammpunkt :</b>			keine/keiner	DIN 51755 Teil 1
<b>Dampfdruck :</b>	( 50 °C )		nicht anwendbar	
<b>Dichte :</b>	( 20 °C )			g/cm <sup>3</sup>
<b>Lösemitteltrennprüfung :</b>	( 20 °C )		nicht anwendbar	
<b>Wasserlöslichkeit :</b>	( 20 °C )		mischbar	
<b>pH-Wert :</b>	( 20 °C / Konz. )		8,0 - 8,5	
<b>Auslaufzeit :</b>	( 20 °C )		Keine Daten verfügbar	DIN-Becher 4 mm
<b>VOC-Wert :</b>		ca.	85,0 g/l	

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :**

8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Kohlenmonoxid

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute orale Toxizität

Parameter :	LD50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	6900 mg/kg
Methode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	597 mg/kg

##### Akute dermale Toxizität

Parameter :	LD50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	9284 mg/kg
Methode :	OECD 402
Parameter :	LD50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )
Expositionsweg :	Dermal
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg

##### Akute inhalative Toxizität

Parameter :	LC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1,2 mg/l
Expositionszeitdauer :	6 h
Methode :	OECD 403

#### Reizung und Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Primäre Reizwirkung an der Haut

Parameter :	Primäre Reizwirkung an der Haut ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )
Spezies :	Kaninchen
Ergebnis :	nicht reizend
Methode :	OECD 404
Parameter :	Primäre Reizwirkung an der Haut ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )
Spezies :	Kaninchen

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :**

8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

### Reizung der Augen

Parameter : Reizung der Augen ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Spezies : Kaninchen  
Ergebnis : nicht reizend  
Methode : OECD 405  
Parameter : Reizung der Augen ( 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON ; CAS-Nr. : 2634-33-5 )  
Spezies : Ratte

### Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter : LC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Spezies : Pimephales promelas (Dickkopfelritze)  
Wirkdosis : 5741 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h

##### Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität

Parameter : EC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)  
Wirkdosis : 1192 mg/l  
Expositionsdauer : 48 h

##### Akute (kurzfristige) Algentoxizität

Parameter : EC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Spezies : Selenastrum capricornutum  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 96 h  
Methode : OECD 201

##### Bakterientoxizität

Parameter : EC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Spezies : Pseudomonas putida  
Wirkdosis : > 10000 mg/l  
Expositionsdauer : 17 h  
Methode : DIN 38412 / Teil 8

### Verhalten in Kläranlagen

Parameter : EC50 ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Inokulum : Kommunal

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

Auswerteparameter : Belebtschlamm  
Wirkdosis : > 1000 mg/l  
Expositionsdauer : 30 min  
Methode : OECD 209

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau ( 2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 )  
Inokulum : Eliminationsgrad  
Wirkdosis : 100 %  
Expositionsdauer : 28 d  
Bewertung : Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).  
Methode : OECD 301B

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**Abfallschlüssel Produkt**

08 01 12

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

nicht relevant

### 14.8 Zusätzliche Angaben

**Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# Sicherheitsdatenblatt

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



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :**

8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

## Seeschiffstransport (IMDG)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

##### Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

##### Verwendungsbeschränkungen

2-(2-METHOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-Nr. : 111-77-3 ; Anhang XVII Nr. 54

#### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

12. Aquatische Toxizität · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnengewässern (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

BCF: Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): Biochemischer Sauerstoffbedarf (innerhalb 5 Tagen)

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Stoffe klassifiziert als Krebserzeugend, Mutagen oder Reproduktionstoxisch (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

DIN: Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm

DNEL: Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)

DOC: Gelöster organischer Kohlenstoff (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Europäischer Abfallkatalog/ Abfallverzeichnis-Verordnung

EC50: Wirksame Konzentration 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA: Europäische Chemikalienagentur

EINECS: Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Verband für den internationalen Lufttransport (International Air Transport Association)

IC50: Hemmstoffkonzentration 50% (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport (International Maritime Dangerous Goods Code)

LC50: Lethale (Tödliche) Konzentration 50% - LD50: Lethale (Tödliche) Dosis 50%

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG

NLP: Stoffe die nicht länger als Polymere gelten (No Longer Polymers)

NOAEC: Konzentration bei der kein schädigender Effekt mehr feststellbar ist (No Observed Adverse Effect Concentration)



# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** Mega 155 QuickEasy R + S Finish SG weiss  
seidenglänzend

**Bearbeitungsdatum :** 02.10.2017

**Version (Überarbeitung) :** 8.1.0 (8.0.0)

**Druckdatum :** 07.01.2019

NOAEL: Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden (No Observed Adverse Effect Level)  
OECD: Internationale Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
(Organization for Economic Cooperation and Development)  
PBT: persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)  
PC: Produktkategorie (Product category)  
PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien  
(Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn  
(Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Grenzwert für Kurzzeitexposition (Short-term Exposure Limit)  
STP: Kläranlage (Sewage treatment plant)  
SVHC: Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)  
TLV: Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)  
TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)  
UN: Vereinte Nationen (United Nations)  
VOC: Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierbar (very persistent, very bioaccumulative)

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. 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 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.