

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 08.06.2015

Versionsnummer 1

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Aquatec Studio Acryl**
- **1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **1.2.2 Verwendung von denen abgeraten wird** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller / Lieferant:**  
HONSELL Art products GmbH  
Vertrieb v. Künstlermaterial  
Breitwiesenstraße 9  
70565 Stuttgart  
Telefon: 0711 780 40 06  
Webseite: www.honsellart.de
- **Auskunftgebender Bereich:**  
0711 780 40 06 Nur während der Bürozeiten (Montag - Freitag): 8:00 - 17:00 Uhr
- **1.4 Notrufnummer:**  
GIZ-Nord, Göttingen +49 551-19240

**ABSCHNITT 2 : Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] bzw. 1999/45/EG [DPD]**  
Nicht eingestuft
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG** Keine Kennzeichnung erforderlich
- **2.3 Sonstige Gefahren;**
- **Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**  
Unseres Wissens nach stellt dieses Erzeugnis unter Vorbehalt der Einhaltung der allgemeinen Vorschriften für die industrielle Hygiene keine besonderen Risiken dar.

**ABSCHNITT 3 : Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**

- **3.1 Stoff**  
Nicht anwendbar
- **3.2. Gemisch**

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-amino-2-methylpropanol	(CAS-Nr) 124-68-5 (EG-Nr.) 204-709-8 (EG Index-Nr.) 603-070-00-6	0.5-2	Xi; R36/38 R52/53	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: DSD/DPD	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: CLP
2-amino-2-methylpropanol	(CAS-Nr) 124-68-5 (EG-Nr.) 204-709-8 (EG Index-Nr.) 603-070-00-6	(C >= 10) Xi;R36/38	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

#### ABSCHNITT 4 : Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen :** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt :** Mit viel Wasser abwaschen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt:** Vorsorglich mit Wasser ausspülen.

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

Keine weiteren Informationen verfügbar.

##### • 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

#### ABSCHNITT 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### • 5.1 Löschmittel

##### • Geeignete Löschmittel:

Wasser im Sprühstrahl. Trockenes Pulver. Schaum. Kohlendioxid.

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

• **Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall:** Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

##### • 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

• **Schutz bei der Brandbekämpfung:** Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

#### ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Notfallmaßnahmen:** Verunreinigten Bereich lüften.

##### • 6.1.2 Einsatzkräfte

**Schutzausrüstung:** Nur mit geeigneter Schutzausrüstung eingreifen. Weitere Angaben : siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

• **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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

**Reinigungsverfahren:** Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

**Sonstige Angaben:** Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen entsorgt werden.

##### • 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Weitere Angaben:** siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung".

## ABSCHNITT 7 : Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
- **Hygienemaßnahmen:** Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerbedingungen:** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren Informationen verfügbar.

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter** Keine weiteren Informationen verfügbar
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.
- **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Haut- und Körperschutz:** Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 9 : Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Aggregatzustand :** Flüssigkeit
- **Farbe :** Keine Daten verfügbar
- **Geruch :** charakteristisch
- **Geruchsschwelle :** Keine Daten verfügbar
- **pH-Wert :** 9 - 10
- **Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) :** Keine Daten verfügbar
- **Schmelzpunkt :** Nicht anwendbar
- **Gefrierpunkt :** Keine Daten verfügbar
- **Siedepunkt :** Keine Daten verfügbar
- **Flammpunkt :** Keine Daten verfügbar
- **Selbstentzündungstemperatur :** Keine Daten verfügbar
- **Zersetzungstemperatur :** Keine Daten verfügbar
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig) :** Nicht anwendbar
- **Dampfdruck :** Keine Daten verfügbar
- **Relative Dampfdichte bei 20 °C :** > 1
- **Relative Dichte :** 1,2 - 1,5
- **Löslichkeit :** Keine Daten verfügbar
- **Log Pow :** Keine Daten verfügbar
- **Viskosität, kinematisch :** Keine Daten verfügbar
- **Viskosität, dynamisch :** Keine Daten verfügbar
- **Explosive Eigenschaften :** Keine Daten verfügbar
- **Brandfördernde Eigenschaften :** Keine Daten verfügbar
- **Explosionsgrenzen :** Keine Daten verfügbar
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil unter normalen Bedingungen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine unter Handhabung und Lagerungen genannten Punkte (Abschnitt 7)
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren Informationen verfügbar
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 11 : Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:** Nicht eingestuft
- **Reizung:** Nicht eingestuft  
pH-Wert: 9 - 10
- **Ätzwirkung :** Nicht eingestuft  
pH-Wert: 9 - 10
- **Sensibilisierung :** Nicht eingestuft
- **Toxizität bei wiederholter Verabreichung :** Nicht eingestuft
- **Karzinogenität :** Nicht eingestuft
- **Mutagenität :** Nicht eingestuft
- **Reproduktionstoxizität :** Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12 : Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
  - **Ökologie - Allgemein:**  
Das Product gilt als unschädlich für Wasserorganismen und verursacht keine langfristigen Schäden an der Umgebung.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine weiteren Informationen verfügbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 13 : Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung:** Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 14 : Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

- **14.1 UN-Nummer** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR):** Nicht anwendbar
- **Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG):** Nicht anwendbar
- **Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA):** Nicht anwendbar
- **Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN):** Nicht anwendbar
- **Offizielle Benennung für die Beförderung (RID):** Nicht anwendbar

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR**

**Transportgefahrenklassen (ADR): Nicht anwendbar**

· **IMDG**

**Transportgefahrenklassen (IMDG): Nicht anwendbar**

· **IATA**

**Transportgefahrenklassen (IATA): Nicht anwendbar**

· **ADN**

**Transportgefahrenklassen (ADN): Nicht anwendbar**

· **RID**

**Transportgefahrenklassen (RID): Nicht anwendbar**

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **Verpackungsgruppe (ADR): Nicht anwendbar**

· **Verpackungsgruppe (IMDG): Nicht anwendbar**

· **Verpackungsgruppe (IATA): Nicht anwendbar**

· **Verpackungsgruppe (ADN): Nicht anwendbar**

· **Verpackungsgruppe (RID): Nicht anwendbar**

· **14.5 Umweltgefahren**

· **Umweltgefährlich: Nein**

· **Meeresschadstoff: Nein**

· **Sonstige Angaben: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar**

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

- **Landtransport** Keine Daten verfügbar

- **Seeschifftransport** Keine Daten verfügbar

- **Lufttransport** Keine Daten verfügbar

- **Binnenschifftransport**

Unterliegt nicht dem ADN: Nein

- **Bahntransport**

Beförderung verboten (RID): Nein

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

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15 : Rechtsvorschriften**

· **15.1 EU-Verordnungen**

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

· **15.2 Nationale Vorschriften:**

· **Deutschland**

**VwVwS:** Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, stark wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

· **Störfall-Verordnung - 12. BImSchV:** Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Störfall-Verordnung)

· **Niederlande**

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen:** Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).], Distillates (petroleum),

hydrotreated heavy naphthenic, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.],CELLULOSE,QUARTZ,SOLUM FULLONUM are listed

• **SZW-lijst van mutagene stoffen:** Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil with a viscosity not less than 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C).],Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, Baseoil - unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100 °F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.], CELLULOSE, SOLUM FULLONUM are listed

• **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding:**

None of the components are listed

• **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid:**

None of the components are listed

• **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling:**

None of the components are listed

• **15.2. Sicherheitsbeurteilung**

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

## ABSCHNITT 16 : Sonstige Angaben

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

• **Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:**

Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	2 Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
Xi	Reizend

• **Quellen:** Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.