

\* **Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

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

### **1.1. Produktidentifikator**

**Handelsname**

Sequadol® MGDA 40%

**Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 423-270-5  
REACH-Registrierungsnr. 01-0000016977-53-XXXX  
CAS-Nr. 164462-16-2

**UFI**

UFI: W1E1-Y0S5-000K-D60S

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches \*\*\***

Komplexbildner

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

**Identifizierte Verwendungen**

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt liegen uns noch keine Informationen zu den identifizierten Verwendungen vor. Bei Vorliegen der Daten werden diese in das Sicherheitsdatenblatt aufgenommen.

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Derzeit wurden noch keine Verwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

**Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

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

**Adresse**

BÜFA Chemikalien GmbH & Co.KG  
An der Autobahn 14  
DE 27798 Hude / Altmoorhausen  
Telefon-Nr. +49 4484 9456 852  
Fax-Nr. +49 4484 9456 863  
E-Mail-Adresse produktsicherheit-c@buefa.de

### **1.4. Notrufnummer**

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\***

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)**

Met. Corr. 1 H290

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Gefahrenpiktogramme \*\*\*****Signalwort \*\*\***

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

Achtung

**Gefahrenhinweise \*\*\***

H290

Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

**Sicherheitshinweise**

P234

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P390

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

P406.a

In korrosionsbeständigem Behälter aufbewahren.

**Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung**

enthält

Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz

**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) \*\*\*****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

CAS-Nr.

164462-16-2

EINECS-Nr.

423-270-5

Registrierungsnr.

01-0000016977-53-XXXX

Konzentration

&gt;= 40

%

Met. Corr. 1

H290

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Keine Information verfügbar.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Schaum

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Stickoxide (NO<sub>x</sub>)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

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**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

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

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Empfohlene Lagertemperatur 0 50 °C

In korrosionsbeständigem Behälter aufbewahren.

Nicht zusammenlagern mit: Säuren

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. - frostempfindlich -

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**

\* **Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

**Expositionsgrenzwerte**

Bemerkung

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung muss der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und den sich daraus ergebenden CEN-Normen entsprechen. Die folgenden Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) sind als Vorschläge zu verstehen. Die Auswahl der notwendigen PSA ist in Abhängigkeit von den auszuführenden Tätigkeiten und den örtlichen Gegebenheiten durch den Arbeitgeber abzuwägen. Wenn im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung vor Ort festgestellt wird, dass keine Gefahr für den Mitarbeiter besteht, kann auf das Tragen von PSA verzichtet werden bzw. der Umfang der zu verwendeten PSA entsprechend angepasst werden.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**Handschutz**

Handschuhe (laugenbeständig)

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke  $\geq$  0,4 mmDurchdringungszeit  $\geq$  480 min**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften \*\*\*****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen**

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

farblos bis gelb

Geruch

charakteristisch

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt \*\*\***

Wert

&gt;

-20

°C

**Siedebeginn und Siedebereich**

Wert

100

°C

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Nicht entzündlich

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung

Nicht verfügbar

**Flammpunkt**

Wert

&gt;

100

°C

**Zündtemperatur**

Bemerkung

Nicht verfügbar

**Zersetzungstemperatur**

Wert

&gt;

200

°C

**pH-Wert \*\*\***

Wert

11

bis

12

Konzentration/H<sub>2</sub>O

1

%

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

|                                                 |                                                                                                               |    |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| Temperatur                                      | 25                                                                                                            | °C |       |
| <b>Viskosität</b>                               |                                                                                                               |    |       |
| <b>dynamisch</b>                                |                                                                                                               |    |       |
| Wert                                            | 25                                                                                                            |    | mPa.s |
| Temperatur                                      | 23                                                                                                            | °C |       |
| <b>dynamisch</b>                                |                                                                                                               |    |       |
| Wert                                            | < 20                                                                                                          |    | mPa.s |
| Temperatur                                      | 50                                                                                                            | °C |       |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                          |                                                                                                               |    |       |
| Medium                                          | Wasser                                                                                                        |    |       |
| Bemerkung                                       | löslich                                                                                                       |    |       |
| <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b> |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten. |    |       |
| <b>Dampfdruck</b>                               |                                                                                                               |    |       |
| Wert                                            | < 0,1                                                                                                         |    | hPa   |
| Temperatur                                      | 20                                                                                                            | °C |       |
| <b>Dichte ***</b>                               |                                                                                                               |    |       |
| Wert                                            | >= 1,3                                                                                                        |    | g/cm³ |
| Temperatur                                      | 20                                                                                                            | °C |       |
| <b>Dampfdichte</b>                              |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Nicht verfügbar                                                                                               |    |       |
| <b>2. Sonstige Angaben</b>                      |                                                                                                               |    |       |
| <b>Geruchsschwelle</b>                          |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Nicht verfügbar                                                                                               |    |       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>              |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Nicht verfügbar                                                                                               |    |       |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                  |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Nicht verfügbar                                                                                               |    |       |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                |                                                                                                               |    |       |
| Bemerkung                                       | Nicht verfügbar                                                                                               |    |       |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität \*\*\*****10.1. Reaktivität**

Reaktionen mit verschiedenen Metallen. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.2. Chemische Stabilität**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch ist das Produkt stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

\*  
\*  
\*

Heftige Reaktionen mit Säuren.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

\* **Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

Metalle, Leichtmetalle

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    | >     | 4000 | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|         |       |      |       |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte |      |       |
| LD50    | >     | 4000 | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|                  |       |   |      |
|------------------|-------|---|------|
| Spezies          | Ratte |   |      |
| LC50             | >     | 5 | mg/l |
| Expositionsdauer | 4     | h |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

Keine Information verfügbar.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe) \*\*\*****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|         |                                   |      |
|---------|-----------------------------------|------|
| Spezies | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) |      |
| LC50    | > 200                             | mg/l |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|                  |               |      |
|------------------|---------------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |
| EC50             | > 200         | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h    |

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|                  |                         |      |
|------------------|-------------------------|------|
| Spezies          | Scenedesmus subspicatus |      |
| EC50             | > 200                   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                      | h    |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe) \*\*\*****Methylglycindiessigsäure, Trinatrium-Salz**

|      |    |     |    |   |
|------|----|-----|----|---|
| Wert | 80 | bis | 90 | % |
|------|----|-----|----|---|

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

|           |                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.4. Mobilität im Boden**

Adsorbiert nicht am Boden.

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

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Verhalten in Umweltkompartimenten**

Keine Information verfügbar.

**Verhalten in Kläranlagen**

Vor Ableitung in die Kanalisation oder in Gewässer nach dem Stand der Technik behandeln.

\* **Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

#### Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\*

|                                               | Landtransport ADR/RID<br>***                                                        | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee                                                   | Lufttransport<br>ICAO/IATA                                                            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-Nummer                               | 3267                                                                                | 3267                                                                                 | 3267                                                                                  |
| 14.2. Ordnungsgemäße<br>UN-Versandbezeichnung | ÄTZENDER BASISCHER<br>ORGANISCHER FLÜSSIGER<br>STOFF, N.A.G.                        | CORROSIVE LIQUID, BASIC,<br>ORGANIC, N.O.S.                                          | CORROSIVE LIQUID, BASIC,<br>ORGANIC, N.O.S.                                           |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
| 14.4. Verpackungsgruppe                       | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| Gefahrzettel                                  |  |  |  |
| 14.5. Umweltgefahren                          | -                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     |
| Begrenzte Menge                               | 5 l                                                                                 | 5 l                                                                                  |                                                                                       |
| Beförderungskategorie                         | 3                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Tunnelbeschränkungscode                       | E                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl)                     | 80                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
| EmS                                           |                                                                                     | F-A, S-B                                                                             |                                                                                       |
| IMDG-Code Trenngruppe                         |                                                                                     | SG35                                                                                 |                                                                                       |

### Angaben für alle Verkehrsträger

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Information verfügbar.

#### Weitere Informationen

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

Nicht verfügbar

\* **Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### **VOC-Gehalt gem. RL 2010/75/EU**

VOC (EU) 0 %

#### **Beschränkungen gem. Anhang XVII Verordnung (EU) Nr. 1907/2006**

Nr. 75

#### **Weitere Informationen**

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

Met. Corr. 1 H290

#### **H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Met. Corr. 1 Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1

#### **Abkürzungen**

AC: Article Category

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbierbare organisch gebundene Halogene

ARW: Arbeitsplatzrichtwert

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: Acute Toxicity Estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Biokonzentrationsfaktor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung

BG: Berufsgenossenschaft

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Deutsche Industrie-Norm  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved Organic Carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Hemmkonzentration des Wachstums  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europäische Norm  
ENCs: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Hemmkonzentration der Wachstumsrate  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Letale Konzentration  
LD: Letale Dosis  
LDLo: lethal dose low  
LGK: Lagerklasse  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration  
NCI: National Chemicals Inventory  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

LOEC: Lowest observed effect concentration  
LOEL: Lowest observed effect level  
Log pow: Logarithmus des Verteilungskoeffizienten n-Octanol/Wasser  
LQ: Limited Quantity  
MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Niederlande)  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
MEL: Maximum exposure limits  
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
n.a.g.: nicht anders genannt  
NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
NCI: National Chemicals Inventory  
NLP: No-longer Polymer  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NOAEL: No observable adverse effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
NOEL: No observable effect level  
NOELR: No observable effect loading rate  
NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
OEL: Occupational exposure limit  
OELV: Occupational exposure limit value  
OES: Occupational exposure standards  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PC: Product Category  
PEC: Predicted environmental concentration  
PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
PNEC: predicted no effect concentration  
PNEC: Predicted no effect concentration  
pOW: Octanol-water partition coefficient  
PROC: Process Category  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
SAE: Society of Automotive Engineers  
STP: Sewage treatment plant  
SU: Sector of Use  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
SVHC: Substances of very high concern  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TCCL: Toxic Chemical Control Law  
ThSB: Theoretische Sauerstoffbedarf  
TRA: Targeted Risk Assessment  
TRG: Technische Regeln Druckgase  
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
TRK: Technische Richtkonzentration  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
UN: United Nations  
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

---

**\* Sequadol® MGDA 40%**

Überarbeitet am: 18.06.2026

# 1011058

Version: 3 / DE

Vorlage-Nr. M-106

Druckdatum: 19.06.2026

---

WEL: Workplace exposure limit  
WGK: Wassergefährdungsklasse  
WHO: World Health Organization  
WoE: Weight of Evidence

**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf die Sicherheitsanforderungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist weder ein Analysenzertifikat (Certificate of Analysis, CoA) noch ein technisches Datenblatt und darf nicht mit einer Spezifikationsvereinbarung verwechselt werden und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. In diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Verwendungen dienen zur allgemeinen Information und stellen keine vertragliche Vereinbarung über eine entsprechende Beschaffenheit des Produktes oder über eine Eignung für Verwendungszwecke dar. Es liegt in der Verantwortung des Empfängers des Produkts, sicherzustellen, dass etwaige Eigentumsrechte sowie bestehende Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet werden.