

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

## 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Aqualyt SR-284 (31080284)

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI): AFUA-EUQC-DW0W-7P0H

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Spezialreiniger

**Verwendungssektoren [SU]**

Gewerblich

Industriell

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

**Hersteller/Lieferant :**

Gehrig Group AG

**Straße :**

Bäulerwisenstrasse 1

**Postleitzahl/Ort :**

8152 Glattbrugg

**Telefon :**

+41432115656

**Ansprechpartner :**

chemie@gehriggroup.ch

### 1.4 Notrufnummer

24h-Notfallnr. 145, Telefon +41 44 251 51 51

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



Ätzwirkung (GHS05)

**Signalwort**

Gefahr

**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung**

NICHTIONISCHES TENSID

2-AMINO-ETHANOL ; CAS-Nr. : 141-43-5

**Gefahrenhinweise**

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise**

P264

Nach Gebrauch / bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser gründlich waschen.

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P310

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P321

Besondere Behandlung (dem Arzt die Etikette oder das Sicherheitsdatenblatt vorweisen).

P305+P351+P338

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

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.

P362+P364

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501

Entsorgung: Inhalt einer anerkannten Sammelstelle für Sonderabfälle zuführen.

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

EUH208

Enthält PARFUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die PVT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII, werden nicht erfüllt.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

NICHTIONISCHES TENSID ; EG-Nr. : Polymer

Gewichtsanteil : 10 - 20 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

2-AMINO-ETHANOL ; EG-Nr. : 205-483-3; CAS-Nr. : 141-43-5

Gewichtsanteil : 1 - 5 %

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

#### Kennzeichnung der Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

nichtionische Tenside 5 - < 15 %

Phosphonate 5 - < 15 %

Duftstoffe (D-LIMONEN, CITRAL, BENZYL BENZOAT) < 5 %

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

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

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### Bei Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln. Mit reichlich Wasser abwaschen.

#### Nach Augenkontakt

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

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Ruhig stellen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Schaum Trockenlöschmittel Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Wassernebel Wassersprühstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### 5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen, Anwenderlösung (Verdünnung) siehe auch Punkt 12.7. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorordnungen Zu beachten : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Unter Verschluss aufbewahren.

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

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Lagertemperatur: 5 - 30 °C. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen. Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften lagern.

## Zusammenlagerungshinweise

**Lagerklasse (Schweiz):** 10/12

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 12

**Nicht zusammen lagern mit**

Fernhalten von: Säure

## Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Mindesthaltbarkeit ab Herstellung: 2.5 Jahre

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Gesetzlich ist der Arbeitgeber verpflichtet eine Risikobeurteilung durchzuführen und geeignete, dem Risiko entsprechende Massnahmen zu definieren. Wird der in Abschnitt 8.1 behördlich, definierte Grenzwert überschritten sind alle im Abschnitt 8.2 genannten Schutzmassnahmen anzuwenden und regelmässige Messungen zur Einhaltung der behördlichen Grenzwerte durchzuführen. Für jede Situation in der ein Risiko nicht ausgeschlossen werden kann müssen die beschriebenen Massnahmen angewendet werden. Ergibt die Beurteilung ein geringes Risiko für die Gefährdung der Arbeitnehmer können Schutzmassnahmen entsprechend dem Risiko gelockert werden.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-Nr. : 102-71-6

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | KZG-Wert ( CH )         |
| Parameter :                    | E: einatembare Fraktion |
| Grenzwert :                    | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Bemerkung :                    | SSC                     |
| Version :                      | 31.01.2022              |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | MAK ( CH )              |
| Parameter :                    | E: einatembare Fraktion |
| Grenzwert :                    | 5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Bemerkung :                    | SSC                     |
| Version :                      | 31.01.2022              |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TRGS 900 ( D )          |
| Parameter :                    | E: einatembare Fraktion |
| Grenzwert :                    | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Spitzenbegrenzung :            | 1(l)                    |
| Bemerkung :                    | Y                       |
| Version :                      | 23.06.2022              |

2-AMINO-ETHANOL ; CAS-Nr. : 141-43-5

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | KZG-Wert ( CH )                 |
| Grenzwert :                    | 10 mg/m <sup>3</sup> / 4 ppm    |
| Bemerkung :                    | S                               |
| Version :                      | 31.01.2022                      |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | MAK ( CH )                      |
| Grenzwert :                    | 5 mg/m <sup>3</sup> / 2 ppm     |
| Bemerkung :                    | S                               |
| Version :                      | 31.01.2022                      |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TRGS 900 ( D )                  |
| Grenzwert :                    | 0.2 ppm / 0.5 mg/m <sup>3</sup> |
| Spitzenbegrenzung :            | 1(l)                            |
| Bemerkung :                    | H, Sh, Y                        |
| Version :                      | 23.06.2022                      |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | STEL ( EC )                     |
| Grenzwert :                    | 3 ppm / 7.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemerkung :                    | Skin                            |
| Version :                      | 20.06.2019                      |
| Grenzwerttyp (Herkunftsland) : | TWA ( EC )                      |
| Grenzwert :                    | 1 ppm / 2.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Bemerkung :                    | Skin                            |
| Version :                      | 20.06.2019                      |

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

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) :

6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

Grenzwert : nicht relevant

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz nach EN 166 verwenden.

### Hautschutz

#### Handschutz

Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe nach ISO EN 374-1:2016: Typ A oder B, Permeationsbeständigkeit (Durchbruchbeständigkeit): > 30 Minuten. Material: Nitril. Schichtdicke  $\geq$  0.38 mm Handschuhempfehlung: Sol-Vex 37-675 (Typ A, Schichtdicke 0.38 mm, verwendete Prüfchemikalien: J,K,L,O,P,T) oder Sol-Vex 37-185 (Typ A, Schichtdicke 0.56 mm, verwendete Prüfchemikalien: A,G,J,K,L,P,T) Diese Angaben basieren auf Herstellerangaben. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhes in der Praxis (wegen der vielen Einflussfaktoren wie z.B. Wärme) kürzer sein kann, als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit. Die Gebrauchsdauer der Handschuhe kann erheblich verlängert werden, wenn sie regelmässig nach getaner Arbeit mit Seifenwasser gewaschen oder zumindest unter dem laufenden Wasserhahn abgespült werden.

#### Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung nach EN 14605, EN 20344, EN 20345 tragen: Schutzkleidung und Stiefel.

#### Atemschutz

EN 143, EN 14387. Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand Flüssig

Farbe : hellbeige (chargenbedingte Farbunterschiede möglich)

Geruch : charakteristisch

#### Sicherheitstechnische Kenngrößen

|                                |                   |                         |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Siedebeginn und Siedebereich : | ( 1013 hPa )      | nicht anwendbar         |
| Flammpunkt :                   |                   | nicht anwendbar         |
| Dampfdruck :                   | ( 50 °C )         | nicht anwendbar         |
| Dichte :                       | ( 20 °C )         | 1.062 g/cm <sup>3</sup> |
| Lösemitteltrennprüfung :       | ( 20 °C )         | nicht anwendbar         |
| Löslichkeit in Wasser :        |                   | gut wasserlöslich       |
| pH-Wert :                      |                   | 11.0                    |
| pH-Wert :                      | ( 20 °C / 5 g/l ) | 9.3                     |
| Viskosität:                    | ( 5 °C )          | ca. 27 mPa*s            |
| Viskosität :                   | ( 20 °C )         | ca. 25 mPa*s            |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 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

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Anorganische und organische Säuren

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| Parameter :      | LD50 ( NICHTIONISCHES TENSID )                |
| Expositionsweg : | Oral                                          |
| Spezies :        | Ratte                                         |
| Wirkdosis :      | 2000 mg/kg                                    |
| Methode :        | OECD 423                                      |
| Parameter :      | LD50 ( 2-AMINO-ETHANOL ; CAS-Nr. : 141-43-5 ) |
| Expositionsweg : | Oral                                          |

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) :

6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

|                                   |                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Spezies :                         | Ratte                                         |
| Wirkdosis :                       | 2100 mg/kg                                    |
| <b>Akute dermale Toxizität</b>    |                                               |
| Parameter :                       | LD50 ( NICHTIONISCHES TENSID )                |
| Expositionsweg :                  | Dermal                                        |
| Spezies :                         | Kaninchen                                     |
| Wirkdosis :                       | 2000 mg/kg                                    |
| Methode :                         | OECD 402                                      |
| Parameter :                       | LD50 ( 2-AMINO-ETHANOL ; CAS-Nr. : 141-43-5 ) |
| Expositionsweg :                  | Dermal                                        |
| Spezies :                         | Kaninchen                                     |
| Wirkdosis :                       | 1000 mg/kg                                    |
| <b>Akute inhalative Toxizität</b> |                                               |
| Parameter :                       | LD50 ( NICHTIONISCHES TENSID )                |
| Expositionsweg :                  | Einatmen                                      |
| Spezies :                         | Ratte                                         |
| Wirkdosis :                       | 1600 mg/l                                     |
| Expositionsduer :                 | 4 h                                           |
| Methode :                         | OECD 403                                      |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### Andere schädliche Wirkungen

Längerer oder wiederholter Kontakt mit Haut- oder Schleimhaut führt zu Reizsymptomen wie Rötung, Blasenbildung, Hautentzündung etc. Reizt die Augen. Bei Einatmen: In hohen Konzentrationen Schleimhautreizung möglich. Nach Verschlucken: Verätzungen an Mund, Rachen, Schleimhaut, Speiseröhre, Magen, Darm. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### Aquatische Toxizität

##### Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Parameter :       | LC50 ( NICHTIONISCHES TENSID )      |
| Spezies :         | Akute (kurzfristige) Fischtoxizität |
| Wirkdosis :       | 2.5 mg/l                            |
| Expositionsduer : | 96 h                                |

##### Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Parameter :       | EC50 ( NICHTIONISCHES TENSID )    |
| Spezies :         | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| Wirkdosis :       | 1.5 mg/l                          |
| Expositionsduer : | 48 h                              |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

#### Biologischer Abbau

|             |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Parameter : | CO <sub>2</sub> -Bildung (% des theoret. Wertes) ( NICHTIONISCHES TENSID ) |
| Wert:       | > 60 %                                                                     |
| Zeitraum:   | 28 D                                                                       |
| Bewertung : | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).                          |
| Methode :   | OECD 301B                                                                  |
| Parameter : | Wismuth-aktive Substanz ( NICHTIONISCHES TENSID )                          |
| Wert:       | >= 90 %                                                                    |
| Methode :   | OECD 301E                                                                  |

#### Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 und Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung 814.81 (ChemRRV) über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und nur diesen auf direkte Bitte hin zur Verfügung gestellt.

### 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-Bewertung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.8 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

Das bei der Anwendung entstehende Abwasser kann nach der Abtrennung des Feststoffanteils mit vorheriger Neutralisation in die Abwasserkanalisation geleitet werden. Bei der Einleitung saurer oder alkalischer Produkte in Abwasseranlagen ist zu beachten, dass das eingeleitete Abwasser einen pH-Wert von 6.5 - 9 nicht unter bzw. überschreitet. Denn durch pH-Wert-Verschiebungen können Störungen in Abwasserkanälen und biologischen Kläranlagen auftreten. Übergeordnet gelten die örtlichen Einleitrichtlinien.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Produktreste gelten als Sonderabfall und sind mit der Aufschrift „Sonderabfall“ und dem Abfallcode zu kennzeichnen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

##### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

EU: Abfallcode (2008/98/EG): 20 01 15\* // CH: Abfallcode (VeVA, SR 814.610): 20 01 15 S // AT: Abfallcode (ÖNORM S 2100): 52402 Laugen

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer oder ID-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

## 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

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

##### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3, 75

##### Nationale Vorschriften

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : 5 - 10 %

##### Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend)

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

08. Arbeitsplatzgrenzwerte · 15. Verwendungsbeschränkungen · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) · 15. Wassergefährdungsklasse

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 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.                            |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                             |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                |
| H335 | Kann die Atemwege reizen.                                         |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

Handelsname : **Aqualyt SR-284**

Überarbeitet am : 22.02.2023

Version (Überarbeitung) : 6.0.0 (5.0.0)

Druckdatum : 06.07.2023

---

## 16.7 Zusätzliche Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

---

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.

---