

## Phenol Red RAPID

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

#### 1.1 - Produktidentifikator

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Handelsname/Bezeichnung | Phenol Red RAPID |
| Chemische Bezeichnung   |                  |
| Produktart              | Gemisch          |
| Produktcode             | TbsRpH           |

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

Relevante identifizierte Verwendungen - Reagenz zur Wasseranalyse

Verwendungen, von denen abgeraten wird - Andere

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

Water-I.D. GmbH  
Daimlerstr. 20  
76344 Eggenstein Deutschland  
Telefon : +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0 Fax +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11  
Webseite [www.water-id.com](http://www.water-id.com)  
EHS / Compliance: [lab@water-id.com](mailto:lab@water-id.com)

#### 1.4 - Notrufnummer

- Giftnotruf München / Poison Center Munich  
Ismaninger Strasse 22, 81675 München  
Tel.: +49 (0) 89 / 19240 Deutschland

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Not Classified | Nicht eingestuft |
|----------------|------------------|

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

|                     |   |        |
|---------------------|---|--------|
| Signalwort          | : | keiner |
| Piktogramme         | : | keiner |
| Gefahrenhinweise    | : | keiner |
| Sicherheitshinweise | : | keiner |
| EUH-Sätze           | : | keiner |

#### 2.3 - Sonstige Gefahren

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 - Stoffe

---

## Phenol Red RAPID

---

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

- Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung.

---

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <u>Nach Einatmen</u>     | - Für Frischluft sorgen.<br>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.          |
| <u>Nach Hautkontakt</u>  | - Sofort abwaschen mit: Wasser<br>- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.    |
| <u>Nach Augenkontakt</u> | - Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.<br>- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen. |
| <u>Nach Verschlucken</u> | - Mund gründlich mit Wasser ausspülen.<br>- KEIN Erbrechen herbeiführen.   |

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen</u>     | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt</u>  | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
| <u>Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |

### 4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 - Löschmittel

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <u>Geeignete Löschmittel</u>   | - ABC-Pulver<br>- Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>- Schaum<br>- Löschpulver |
| <u>Ungeeignete Löschmittel</u> | - Wasservollstrahl   |

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

|   |  |
|---|--|
| <u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u> | - Es liegen keine Informationen vor.   |
| <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u>                      | - Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )<br>- Kohlenmonoxid<br>- Schwefeloxide<br>- Stickoxide (NO <sub>x</sub> ) |

---

## Phenol Red RAPID

---

### 5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

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

- |   |  |
|---|--|
| <u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u> | - Persönliche Schutzausrüstung verwenden.<br>- Für ausreichende Lüftung sorgen.<br>- Staubbildung vermeiden. |
|---|--|

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| <u>Einsatzkräfte</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
|----------------------|--------------------------------------|

### 6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

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

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <u>Methoden und Material für Rückhaltung</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
|--|--------------------------------------|

- |  |  |
|--|--|
| <u>Methoden und Material für Reinigung</u> | - Mechanisch aufnehmen.<br>- Mit reichlich Wasser abwaschen. |
|--|--|

- |                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| <u>Ungeeignete Methoden</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
|-----------------------------|--------------------------------------|

### 6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

---

### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- |                   |  |
|-------------------|--|
| <u>Empfehlung</u> | - Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. |
|-------------------|--|

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
|--|--------------------------------------|

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

- Es liegen keine Informationen vor.

### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

- Reagenz zur Wasseranalyse

---

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

---

### 8.1 - Zu überwachende Parameter

- Es liegen keine Informationen vor.

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <u>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</u> | - Es liegen keine Informationen vor. |
|---|--------------------------------------|

## Phenol Red RAPID

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



- Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz



- Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden.



- Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

| <u>Aggregatzustand</u>                | <u>Fest</u> | <u>Aussehen</u>       | <u>Suspension</u> |
|---------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| <u>Farbe</u>                          | orange      | <u>Geruch</u>         | geruchslos        |
| Geruchsschwelle                       |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| pH-Wert                               |             | 7<br>16 g/l           |                   |
| Schmelzpunkt                          |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Gefrierpunkt                          |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Siedepunkt                            |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Flammpunkt                            |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Verdampfungsgeschwindigkeit           |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Entzündbarkeit                        |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Untere Explosionsgrenze               |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Obere Explosionsgrenze                |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Dampfdruck                            |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Dampfdichte                           |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Relative Dichte                       |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Dichte                                |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Löslichkeit (Wasser)                  |             | 95 %                  |                   |
| Löslichkeit (Ethanol)                 |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Löslichkeit (Aceton)                  |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Log KOW                               |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Selbstentzündungstemperatur           |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Zersetzungstemperatur                 |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Viskosität, kinematisch               |             | Keine Daten verfügbar |                   |
| Viskosität, dynamisch                 |             | Keine Daten verfügbar |                   |

## Phenol Red RAPID

### 9.2 - Sonstige Angaben

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt         | Keine Daten verfügbar |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit      | Keine Daten verfügbar |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 - Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

Toxizität : Gemisch

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LD50 oral (rat)                       | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rat)                     | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (rabbit)                  | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation (rat)                 | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation dusts and mists (rat) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalation vapours (rat)         | Keine Daten verfügbar |

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

## Phenol Red RAPID

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| EC50 48 hr crustacea              | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 hr fish                   | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 algae                       | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 other aquatic plants        | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic fish                 | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic crustacea            | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic algae                | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronic other aquatic plants | Keine Daten verfügbar |

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

#### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)    | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen     | Keine Daten verfügbar |

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW                       | Keine Daten verfügbar |

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

#### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

#### 12.6 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

---

## Phenol Red RAPID

---

|  |   |
|--|---|
| <u>Verfahren der Abfallbehandlung</u>                                  | - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.           |
| <u>Entsorgung über das Abwasser</u>                                    | - Es liegen keine Informationen vor.                        |
| <u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u>                                    | - Es liegen keine Informationen vor.                        |
| <u>Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften</u> | - Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. |

---

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

---

14.1 - UN-Nummer

Nicht anwendbar

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 - Transportgefahrenklassen

ADR Nebengefahren - Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 - Verpackungsgruppe

14.5 - Umweltgefahren

Zusätzliche Angaben - Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 - Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

---

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

---

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

Stoffe REACH candidates Nein

Stoffe Annex XIV Nein

Stoffe Annex XVII Nein

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

---

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

---

SDB Versionen

| Version | Ausgabedatum | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------------------------|
| 1       | 21.12.2018   | SDB Erstellung              |

Abkürzungen und Akronyme - Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Texte der regulatorischen Sätze

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Not Classified | Nicht eingestuft |
|----------------|------------------|

---

## Phenol Red RAPID

---

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.

\*\*\* \*\*