

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VR X 61</b><br><b>ENTFETTUNGSKONZENTRAT</b> | <b>Art.-Nr.:</b><br><b>00 12 08</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Anwendungsgebiete</b>                       | <p><b>VR X 61</b> ist ein mildes Entfettungskonzentrat zur Anwendung in Spritz- und Druckflutanlagen.</p> <p><b>VR X 61</b> eignet sich besonders zur Reinigung von empfindlichen Teilen, die zur Weiterverarbeitung zwischengelagert werden.</p> <p><b>VR X 61</b> wird in wässrigen Reinigungssystemen zur Entfernung von Ziehölen, Trennmitteln, Emulsionen sowie leichten Verschmutzungen eingesetzt.</p> <p><b>VR X 61</b> unterstützt das Demulgiervermögen des Reinigungsbaades und somit die Wirkung der Badpflegemaßnahmen (Ölskimmer, Ölabscheider und Ultrafiltration).</p>                            |
| <b>Korrosionsschutz</b>                        | <p><b>VR X 61</b> enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anwendungsweise</b>                         | <p><b>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional ) in die Reinigungsbäder injizieren.</b></p> <p>Konzentration: 0,8 – 3,0 %<br/>         Temperatur: 50 – 85 °C<br/>         Spritzdruck: 2 – 10 bar<br/>         Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p> |
| <b>Materialverträglichkeit</b>                 | <p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik und für Aluminium.</p> <p><b>Achtung:</b><br/> <b>VR X 61</b> darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Konzentrationsbestimmung                         | entsprechend der Titriervorschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                  |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                  |
| Aussehen/Farbe                                   | Klar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bräunlich – Hellbraun |                  |
| Form                                             | Flüssig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                  |
| Geruch                                           | Charakteristisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                  |
| Schaumverhalten<br>(unter Anwendungsbedingungen) | Nicht Schäumend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                  |
| Phosphate                                        | Entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                  |
| Dichte (20 °C) g/cm³                             | 1,035 – 1,055                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                  |
| Konzentration                                    | 1 % in H₂O dest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 % in H₂O dest.      | 5 % in H₂O dest. |
| pH-Wert (1 %, 20 °C)                             | 8,3 – 9,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entfällt              | Entfällt         |
| Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm                      | Entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entfällt              | Entfällt         |
| p-Wert (ml)                                      | Entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                  |
| m-Wert (ml)                                      | 4,2 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                  |
| Lagerstabilität                                  | + 5 °C bis + 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                  |
| Biocidhinweis                                    | Entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                  |
| Gefahrstoffe                                     | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                       |                  |
| Gefahrensymbole                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                  |
|                                                  | ACHTUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                  |
| Besondere Hinweise                               | <p><b>Vor Frost schützen!</b><br/>Nur im Originalgebinde lagern. Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern.<br/>Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p> |                       |                  |
| Entsorgung                                       | Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                  |

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.