

## KFZ-VORREINGER HAPO-1883

**HAPO-1883** ist ein wässriger, alkalischer und hochaktiver Reiniger für die Vorreinigung bei der Fahrzeugreinigung in Waschanlagen. Problemlos werden mit **HAPO-1883** neben allgemeinen Verschmutzungen durch den Straßenverkehr auch hartnäckige Insekten- und Vogelkotverschmutzungen angelöst, sodass diese beim weiteren Waschvorgang mühelos entfernt werden. Weiterhin sorgen die beinhalteten Korrosionsschutzadditive für eine hohe Materialverträglichkeit gegenüber empfindlichen Bauteilen.

### Wesentliche Vorteile:

- phosphatfrei
- schnellnetzend
- geeignet für Sprühgeräte sowie zur manuellen Anwendung
- NTA- und Lösemittelfrei

### Inhaltsstoffe:

Kationische Tenside, nichtionische Tenside, Komplexbildner, Alkalien, Dispergiermittel, Korrosionsschutzadditive

### Hinweis:

Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside entsprechen den Vorschriften bezüglich der biologischen Abbaubarkeit wie in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 gefordert.

### Chemische/Physikalische Daten:

Dichte	1,005 g/ml (20°C)
pH-Wert	12,5 (konz)
Löslichkeit	vollständig in Wasser

### Anwendung:

**HAPO-1883** wird in der Regel pur bei Anwendung über Spritzsysteme (Gloria Spritze oder ähnliches) aufgetragen. Hierbei sollte dem Produkte jedoch vor einer weiteren Verarbeitung mittels Schwamm, Hochdruckgerät oder durch das Einfahren in den eigentlichen Waschvorgang eine Einwirkungszeit gegeben werden.

Bei einer manuellen Anwendung von **HAPO-1883** mittels Schwamm kann das Produkt 1:10 verdünnt werden.

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
Entfällt

# Technisches Merkblatt

**Gefahrenpiktogramme**

Entfällt

**Signalwort**

Entfällt

**Gefahrenhinweise**

Entfällt

Art.-Nr.: 1883

Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen unseren besten gegenwärtigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie erfolgen informationshalber, für die Einhaltung der genannten Vorschriften etc. haftet nach Gefahrübergang ausschließlich der Empfänger der Produkte. Angesichts der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte werden durch die vorstehenden Angaben weder bestimmte Eigenschaften zugesichert noch kann die Eignung der Produkte für bestimmte Einsatzzwecke hergeleitet werden. Für die vertragsgerechte Qualität unserer Produkte leisten wir Gewähr im Umfang unserer AGB. Gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.