

**Material Name:****Floor cleaning agent****Application:**

1. As cleaning agent for floors (e. g. hall- and shop floors).
2. For floor cleaning with wet scrubber machine.

General Description:

Transparent liquid (coloring permitted)

Basis: Glycol ethers, anti-corrosive additives, surfactants and alkali hydroxide in a aqueous solution.

Density (+20°C) kg/ m³: 1,046 to 1,085

pH value : 11.8 to 13.5
(original)

Material-Bezeichnung:**Fußbodenreiniger****Verwendung:**

1. Als Reinigungsmittel für Fußböden (z. B. Hallen- und Werkstattböden).
2. Für die Fußbodenreinigung mit Nassschrubbmachines.

Allgemeine Beschreibung:

Transparente Flüssigkeit (Einfärbung erlaubt)

Basis: Glykolether, Korrosionsschutzadditive, Tenside und Alkalihydroxide in wässriger Lösung.

Dichte (+20°C) kg/ m³: 1.046 bis 1.085

pH-Wert : 11,8 bis 13,5
(Original)

Requirements**1.0 Requirements on Delivery****1.1 Prohibited substances:**

Complexing agent EDTA/ NTA, diethanolamine and materials causing paint damage (e.g. silicone) and/ or for

B 041 0698: <2 wt.-% Alkali hydroxide (e.g. NaOH)

B 042 0698: <1 wt.-% Alkali hydroxide (e.g. KOH)

1.2 Homogeneity:

Material must be homogeneous and must neither part in phases nor sediment while being stored.

1.3 Purity:

Free of impurities and solid substances.

2.0 Processing Requirements**2.1 Application concentration:**

Depending on the pollution as original material or to 1:20 dilution with drinking water.

On wet scrubber machine 10 vol.-% with drinking water and/ or after requirements.

Anforderungen**1.0 Anforderungen bei der Anlieferung****1.1 Verwendungsverbot:**

Komplexbildner EDTA/ NTA, Diethanolamin und Stoffe, die Lackierstörungen verursachen (z. B. Silikone) sowie für

B 041 0698: <2 Gew.-% Alkalihydroxid (z. B. NaOH)

B 042 0698: <1 Gew.-% Alkalihydroxid (z. B. KOH).

1.2 Homogenität:

Das Material muss homogen sein und darf sich bei der Lagerung nicht in Phasen trennen oder sedimentieren.

1.3 Reinheit:

Frei von Verunreinigungen und festen Stoffen.

2.0 Anforderungen bei der Verwendung**2.1 Einsatzkonzentration:**

Je nach Verschmutzung als Originalmaterial oder bis 1:20 mit Trinkwasser verdünnt.

In Nassschrubbmachines 10 Vol.-% mit Trinkwasser bzw. nach Anforderung

**2.2 Miscibility:**

Miscible with water in any ratio without sedimentation or parting in phases.

2.3 Removability and cleaning effects:

Good removability of oil and grease also of vulcanized rubber abrasion.

3.0 Requirements after Usage

None

2.2 Mischbarkeit:

In jedem Verhältnis mit Wasser mischbar ohne Sedimentation oder Phasentrennung.

2.3 Lösefähigkeit- und Reinigungswirkung:

Gutes Lösevermögen von Öl- und Fettverschmutzungen sowie von Gummiabrieben.

3.0 Anforderungen nach der Verwendung

Keine

Delivery:

Per liter, B 041 0698 barrels with approx.200 l content.
B 042 0698 cans with approx.10 l content.

The Opel material no. has to be labeled clearly visible on all batches.

Anlieferung:

Per Liter, B 041 0698 Fässer mit ca. 200 l Inhalt.
B 042 0698 Kannen mit ca. 10 l Inhalt.

Die Opel Material-Nr. ist auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar anzubringen.

Directive for Suppliers:

The supplier bears the responsibility for ensuring that the materials delivered meet the relevant legislations and regulations of the countries to which they are supplied (e.g. REACH).

Furthermore, a material test report must be provided which shows detailed results of the test according to material specification.
For serial shipment, the supplier must guarantee that the delivered material fulfills the Opel material specification and that the released material has not been changed.

This guarantee must be confirmed for each delivery by a written statement on the delivery note or an attached test certificate. Each material change has to be indicated by the supplier **before** delivery. Material deviating from the original material has to be released by the responsible department of the ITDC **prior** to any delivery.

Hinweis für Lieferanten:

Der Lieferant trägt die Verantwortung dafür, dass seine gelieferten Materialien die jeweiligen gültigen Gesetze und Verordnungen der Länder erfüllen, in die geliefert wird (z.B. REACH).

Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind.
Für den Serienbedarf muss der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, dass die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und keinerlei Änderungen am freigegebenen Material vorgenommen wurden.

Diese Garantie muss unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigefügten Prüfzeugnis bestätigt werden. Jegliche Materialveränderung ist **vor** der Lieferung vom Lieferanten anzuzeigen. Eine Lieferung veränderten Materials darf erst **nach** einer Neufreigabe durch die zuständigen Abteilungen des ITDC erfolgen.