

Materialspezifikation - BuuMosol® Cleaner



- **BuuMosol® Cleaner flüssig** kommt überall dort zum Einsatz, wo överschmutzte Verunreinigungen umweltbewusst und professionell entfernt werden sollen.
- **BuuMosol® Cleaner flüssig** ist vom MPA-Dortmund und dem Hygiene Institut Gelsenkirchen geprüft und als Reinigungskonzentrat zum Anlösen und Entfetten von mineralischen Kohlenwasserstoffen auf Verkehrsflächen zugelassen (2200091400)
- **BuuMosol® Cleaner flüssig** ist hochkonzentriert, biologisch abbaubar und erfüllt damit alle aktuellen Umweltauforderungen (Zahn-Wellen-EMPA-Test /OECD 302B)
- Die **EINECS** -Inhaltsstoffe (**E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**ommercial **C**hemical **S**ubstances) sind, laut Umweltbundesamt, **von unseren Vorlieferanten als Phase-In-Stoffe vorregistriert.** (REACH = Registration Evaluation Authorisation and Restriction of Chemicals)

Anwendungen

- Verkehrsflächen und Fahrbahnreinigung
- Reinigung von Verbundpflaster
- betonierte Flächen, Fliesen und Industrieböden
- Bitumen und Asphaltoberflächen
- Rollbahnen auf Flughäfen und Flugzeugrumpfreinigung
- Reinigung von Maschinen und Tankanlagen (Dieselzapfsäule)
- Fahrzeugreinigung
- Reinigung und Entfettung von Metallteilen im Maschinenbau und Schiffbau etc.
- in geschlossenen Waschautomaten, Teile-Reinigungsanlagen und Tauchbädern

Dosierung

- leichte Mineralöl-Verschmutzungen 5%zig
- mittlere Mineralöl-Verschmutzungen 10%zig
- starke Mineralöl-Verschmutzungen 30%zig
- im Hochdruckgerät 1%zig
- mit dem Schrubber 5%zig

Erstellt von Dr. H. Schumacher-Materialspezifikation

Spezialreiniger zur Entfernung von Ölrückständen, gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, biologisch abbaubarer Neutralreiniger

Chemische Basis

- nichtionische und amphotere Tenside, Phosphat, Phosphonat, Konservierungsmittel
- frei von absorbierbaren organischen Halogenverbindungen (AOX)

äußere Beschaffenheit

klar
niedrig-viskose Flüssigkeit

Geruch-Art

schwach seifig

Technische Daten

Dichte bei 20°C: 1,027 / 0.005 g/cm³
pH-Wert: 7,9 / 0,5
Brechungsindex 1,365 / 0,005
Viskosität: dünnflüssig

3 Jahre, bei Lagerung zwischen +5 und +40 °C, im verschlossenen Originalgebilde.

Eigenschaften

Nach Ölunfällen werden üblicherweise Ölbindemittel zum Abstreuen verwendet und nach angemessener Absorptionsdauer mechanisch aufgenommen und entsorgt. Ein weiteres Problem ist die Rutschgefahr und die Umweltbelastung durch das Eindringen der Substanz in die Oberfläche.

BuuMosol® Cleaner entfernt die Rückstände rasch und ohne großen Aufwand.

Die Schmutzwasserlösungen, bei richtiger Anwendungskonzentration, weisen daher einen Restölwert <20mg/ l auf und können im allgemeinen in die Kanalisation geleitet werden, falls dies gemäß den jeweils geltenden örtlichen Abwasservorschriften zulässig ist.

BuuMosol® Cleaner wurde weiter hinsichtlich seiner Ölabscheidefähigkeit nach dem hauseigenen Daimler/ Benz Dekra Prüfverfahren für Neutralreiniger gemäß 1.10 (Dekra Umwelt GmbH, Reinigungsmittel für den Werkstattbereich in Daimler/ Chrysler Vertretungen und Vertragswerkstätten, Ausgabe 2000, Abschnitt 16, Teilreinigung) geprüft.

Dies, im Vergleich zu dem der Ökonorm B5104ff verwendete Prüfverfahren, weist verschärfte Bedingungen hinsichtlich mechanischer Belastung auf (rühren unter hoher Drehzahl mittels Ultra Turrax), so dass hierbei höhere Restöl-Werte erhalten werden. Die diesbezüglichen Daimler/ Benz Prüfkriterien fordern in diesem Test für Neutralreiniger gemäß 1.10 einen Restölwert von <1000 mg/ l. Erfahrungsgemäß liegen unter Praxisbedingungen die Restöl-Werte dann unter 20 mg/ l. BuuMosol® Cleaner erreicht bei dem Test, in Anwendungskonzentration von 10-20 %, Restöl-Werte von 200-400 mg/ l.

Anwendung

Die Stärke der Anwendungskonzentration richtet sich nach Art und Intensität der Verunreinigung. In hartnäckigen Fällen ist der Reinigungsvorgang ggf. zu wiederholen.

Materialverträglichkeit

Bei sachgemäßer Anwendung in den vorgesehenen Konzentrationen werden Metalle, Kunststoffe, Gummi, Glas und Einbrennlacke nicht angegriffen.

Wichtige Information

In dieser Produktinformation genannten tatsächlichen Daten können sich ändern.

Die aufgeführten Hinweise können falsch werden. Auch die juristische Grundlage, auf der die Produktinformation erstellt wurde, können sich ändern oder sonstige Gründe liegen vor, so dass die Information unzutreffend ist oder wird.