

# SORBIX Clean

## Spezialreiniger für höchste Ansprüche

Das Reinigungs- + Dekontaminationsmittel.

Waschmedium für Böden + Materialien.

Entfetter für viele Metalle.

Abbauverstärker für Fette, Öle, Teer + andere Kohlenwasserstoffe.



### Sorbix Clean D

Wirkungsvoller Gebäude- und Industrie-flächenreiniger. Zur tiefgreifenden Entölung bei Betonböden, Reinigung/Entfettung von Maschinen, Werkzeugen, Motoren. Für alle mineralischen und synthetischen Öl- und Fettverschmutzungen. Für Sicherheit und Sauberkeit am Arbeitsplatz und rund um den Fuhrpark. Erfolgreich bei Tank- und Schiffsreinigungen.

Einsetzbar in allen Reinigungssystemen, auch bei Temperaturen bis ca. 80°C. Schnelltrennend in Öl- und Benzinabscheidern, lösemittelfrei, nicht ätzend, brennbar oder explosiv. Das Mittel greift keine Flächen oder Materialien an. Sehr wirtschaftlich, da je nach Verschmutzungsgrad stark verdünnbar.

Anwendung: Ca. 0,1 l/qm aufsprühen, mit wenig Wasser bis zur Schaumbildung bürsten, schrubben, dampfstrahlen.  
Aufnahme der Flüssigphase per Sauger oder mit den geprüften Damolin-Bindemitteln.

UBA-Nr. 2156 0011

Gebinde: 5, 10, 20, 200 und 1000 Ltr.

**SORBIX-Produkte enthalten keine Gefahrstoffe und Fluor-Tenside!**

### Sorbix Clean TS

Hochleistungs-Reinigungskonzentrat für Tunnel und Verkehrsflächen, Hinweis- und Verkehrsbeschilderung. Erfüllt die Anforderungen zur Beseitigung von Öls Spuren auf Verkehrsflächen. Starke Fett-, Russ- und Schmutzlösung. Biologischer Abbau gem. OECD-Screening-Test. Nicht ätzend, brennbar oder explosiv.

Lösemittelfreies, schaumreguliertes, der Wasch- und Reinigungsmittelkennzeichnung entsprechendes Konzentrat mit Verdünnungsmöglichkeiten bis 1:100, je nach Anwendungsart und Verschmutzungsgrad.

Anwendung: Flächen mittels Hand- oder Rückenspritze, Dampfstrahler oder Spezialfahrzeug einsprühen und nach kurzer Einwirkzeit mit wenig Wasser schrubben, bürsten, dampfstrahlen. Aufnahme der Flüssigphase mittels Saugvorrichtung oder mit den geprüften Damolin-Bindemitteln.

UBA-Nr. 2156 0014

Gebinde: 5, 10, 20, 200 und 1000 Ltr.

**Damolin**

# SORBIX Clean

## SORBIX Clean – von Grund auf umweltschonend!

Es eignet sich vorzüglich zur Reinigung mineralölverschmutzter Böden und Flächen. Die Wirkung beruht ausschließlich auf physikalischen, chemischen Effekten. Das umweltschonende Produkt eignet sich auch für Reinigungsaufgaben im Lebensmittelbereich. Schnelle, effektive Wirkung schon bei geringer Konzentration.

## SORBIX Clean – neue Dimensionen der Dekontamination!

Die Besonderheiten liegen in

- der durch Viskosität und Oberflächenspannung bedingten Kapillargängigkeit,
- der Mischbarkeit mit Wasser,
- der zerteilenden Wirkung. Öl wird als Emulgat bzw. Dispergat ausgetragen, es bildet sich keine stabile Emulsion, wichtig für besseren Abbau,
- der breiten Anwendbarkeit, z.B. mittels Injektion, Versickerung, Diffusion, Wäsche, Spülung, Desorption und Rücktrennung,
- der Möglichkeit, dass SORBIX Clean hilft, Sauerstoff und Nährstoffe an die abbauenden Bakterien heranzubringen,
- der Vermittlungsfunktion zwischen Öl und Wasser mit einer Löse- + Unterwanderfunktion.

## SORBIX Clean – tiefenwirksam, auch in Beton!

Nach Aufbringen auf eine kontaminierte Fläche dringt es in die Ölbelastung ein, zerteilt und unterwandert diese. Der Ölfilm wird gesprengt und bildet winzige Öltröpfchen. SORBIX Clean verteilt sich gleichmässig und unterkriecht das Öl, der Separierungsvorgang beginnt. Durch Zugabe von Wasser werden die gelösten Öltröpfchen weiter separiert, sie finden keinen Halt mehr und werden ausgeschwemmt. Durch den Einsatz von SORBIX Clean werden häufig erst die Aktivitäten der bodeneigenen, reinigungswirksamen Bakterien ermöglicht.

## Untersuchungen und Tests

Prüfstelle Institut, Amt	geprüftes Produkt	Prüfkriterien	Ergebnis
Labor für angewandte Biotechnologie, Overath	SORBIX Clean D, SORBIX Clean TS	Aerobe, biolog. Abbaubarkeit in wässrigem Medium, nach EN ISO 9888 : 1999	14 Tage = 98,1 %
Labor für angewandte Biotechnologie, Overath	SORBIX Clean D, SORBIX Clean TS	Abscheidefreundliches Reinigungsmittel in Anlehnung an DIN V 1999-7	Abscheidefreundlichkeit erwiesen
MPA Dortmund, Hygiene- Institut Gelsenkirchen	SORBIX Clean TS	Verfahren zur Beseitigung von Ölspuren auf Verkehrs- flächen	Zeugnis erteilt
AWISTA GmbH, Düsseldorf	SORBIX Clean TS	Reinigung von Tunnel und Brückendurchfahrten	Bestätigung über hervorragende Reinigungseigenschaften
Dr. A. Breuer (VDI, TOS) Sachverständiger für Umweltschutz, Rösrath	SORBIX Clean D	Untersuchung der Tiefenwirksamkeit	Tiefenwirksamkeit nachgewiesen
IWL GmbH, Köln-Rodenkirchen	SORBIX Clean D, SORBIX Clean TS	Bestimmung der akuten Fischtoxizität gemäß OECD- Richtlinie	LC 0 / 96 h. 118 mg/l LC 0 / 96L 10 mg/l
Daimler Chrysler AG, Stuttg.-Untertürkheim	SORBIX Clean D	Labor- + Praxistest als Fett- + Schmutzlöser, DBL 780165	Anforderungen erfüllt. Zum Einsatz freigegeben.