

Planofix

*Kräftiges Konzentrat! Für alle Oberflächen, auch im Lebensmittelbereich.
Entfernt mühelos Verkrustungen, Fette, Öle und andere Verschmutzungen*

**schont Mensch und Umwelt,
aber nicht den Schmutz**



Für Industrie, Werkstatt und Kantine



Reinigen • Schützen • Pflegen

ILKA®-Chemie GmbH

Internet: www.ilka-chemie.com





Planofix Reinigungskonzentrat

Müheloses Entfernen von Fett, Öl, Ruß und ähnlichen Ablagerungen in Werkstätten, Küchen und anderen Arbeitsplätzen

Einsatzgebiete:

in der Industrie, Gastronomie, Lebensmittelherstellung, Kfz-Industrie und dem Handwerk. ILKA - PLANOFIX kann z.B. als Maschinenreiniger, Küchenreiniger (Zulassung Institut Fresenius für Lebensmittelbereich), Grillreiniger, Motorreiniger, Grundreiniger, Unterhaltsreiniger, Planenreiniger, Kunststoffreiniger oder Anlauger verwendet werden, auch rückfettend und parfümiert lieferbar.



Einwirkzeit:

Im Normalfall löst sich der Schmutz nach wenigen Momenten, bei starken Schichten beträgt die Einwirkzeit 5 bis 15 Min.

Anwendungen:

ILKA-PLANOFIX kann mit Wasser im Verhältnis 1:1 bis 1:100 (bei Einsatz in Reinigungsautomaten 1:10 bis 1:300) verdünnt werden, darüber hinaus je nach Versuch. Mechanisches Lösen ist nur im Bedarfsfall notwendig. ILKA - PLANOFIX kann als Ersatz für Tetrachloräthylen (Per) oder Trichloräthylen (Tri) verwendet werden.



Eigenschaften:

ILKA - PLANOFIX ist ein hochwirksames Konzentrat mit Emulsionswirkung, **biologisch abbaubar** und entspricht dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz § 9. Es ist wasserlöslich und kann in der Regel hoch verdünnt, also sehr sparsam, eingesetzt werden. Weitere Eigenschaften: Ungiftig, kein unangenehmer Geruch, nicht korrodierend, **antistatisch** und **feuersicher**.



Vorteile:

Wirtschaftlich durch hohen Verdünnungsgrad, erfordert keine Wärme, arbeitet sehr schnell und ist sicher, mit unwahrscheinlicher Tiefenwirkung, **ohne Lösungsmittelzusatz**, sehr breite Einsatzmöglichkeiten, **sehr hohe Materialverträglichkeit**.



Harmlos, aber gründlich, schnell und gut!

Nehmen Sie immer noch Bremsenreiniger oder 10 andere Mittel, um Ihre Werkstatt sauber zu halten?

Es gibt **eine Lösung für alles: PLANOFIX von ILKA-Chemie.**

Ungefährlich, lösungsmittelfrei, materialschonend und gründlich. Verwechslungen sind ausgeschlossen, entfernt Fett, Öl, Ruß und Ähnliches von jeder Oberfläche.



Blech

Metalle

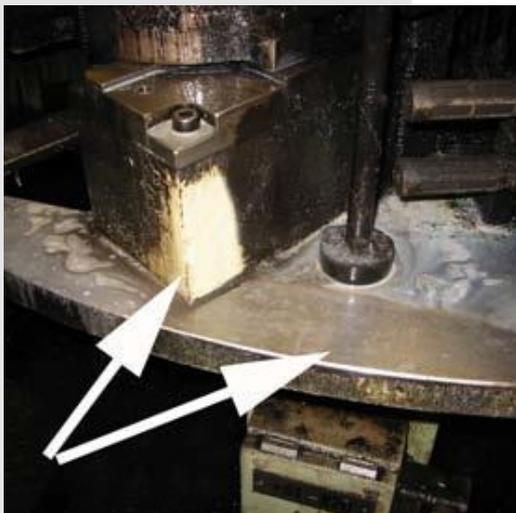
Holz



Holzoberflächen: Bänke, Tische, Türen Fenster in Werkstatt und Pausenraum



Metalloberflächen: Blechverkleidungen, Alu, Walzen, Eisenträger, Schienen usw.



Werkzeugstahl, Edelstahl auch mit stärksten Verschmutzungen

Kunststoffe

Werkzeuge



Kunststoffoberflächen: Telefone, PC-Gehäuse, Schalter, Fenster, Möbel usw.

Fußböden in Werkstätten und Produktionsräumen sehen meistens aus wie hier auf den Bildern. Mit PLANOFIX von ILKA-Chemie werden

Haben Sie etwas g

**Siliko
Siloxane
Polymere
Schwermetall
organische Lö
Gefährliche S
nach R-Sätze
Kunststoff-
Weichmac
Ha
Pigme**

Kein Problem, neh

Sie werden nichts davon im PLAN
Verkehrspolizei heißt das: „Verb

**ILKA-Chemie
Planofix**



ILKA®-Chemie GmbH

Internet: www.ilka-chemie.com

die Böden wieder sauber. Das klappt auf jedem Material, ob **Stein, Metall, Kunstharz** oder **PVC** - **ohne giftige Dämpfe!**

gegen diese Stoffe?

zone
e Amine
Farbstoffe
alle
Lösungsmittel
Stoffe
zen
f-Additive
cher
alogene
mente

ehmen Sie Planofix!

ANOFIX finden. In der Sprache der
rbot für gefährliche Stoffe“.



ILKA®-Planofix:

ist der Alleskönner für Ihren Betrieb und **biologisch abbaubar.**



Testen Sie selbst!

Sie werden viele Möglichkeiten finden, das PLANOFIX zu verwenden und bedenkenlos einzusetzen. Endlich herrscht Ordnung im Putzmittelschrank. Ein Griff und schon haben Sie das richtige Mittel zur Hand, denn mehr brauchen Sie nicht.

Eine kleine Liste der Oberflächen, die Sie mit PLANOFIX sauber bekommen, sehen Sie unten.

Das ist aber noch lange nicht alles. Finden Sie es heraus!

- Böden, Steine, Fliesen

Steinböden
Kunststoffböden
beschichtete Böden
Staplerspuren entfernen
Feinsteinfliesen
Holzböden
Riffelbleche
Granit
Marmor
Kacheln

- Planen

Zelte
LKWs
Markisen

- Wände, Decken, Fenster

Tapeten (abwaschbar)
Aluminiumverkleidungen
Dunstabzugshauben
Fensterrahmen
Holzvertäfelungen
Toilettenwände
Schallschutz-Decken

- Maschinen

Blechverkleidungen
Werkzeuge
Motoren
Fließbänder
Kunststoffverkleidungen
Plexiglasabtrennungen

- Kunststoffe

Lichtschalter und Steckdosen
(vorher Strom abschalten !)
PC Gehäuse
Verkleidungen
Schränke
Gartenmöbel
Resopal

- Holz

Werkbänke
Saunen
Möbel

- Textilbeläge

Teppichböden



Die ideale Ergänzung zum Planofix

Sanitärreiniger

ILKA - Sanitärreiniger entfernt Schmutz jeder Art: Fett, Kalk, Urin- und Wasserstein Rost- und Seifenreste auf Böden und Wänden, auf Fliesen und Glas, in Schwimmbädern, Duschräumen und sanitären Anlagen. Er macht Armaturen blitzblank. Ohne Salzsäure!



HB

Hallenbad- und Fliesenreiniger-Konzentrat. Besonders geeignet als Grundreiniger für fettverschmutzte Flächen in Krankenhäusern, Sanatorien, Industrieräumen, Molkereien, Schlachthäusern sowie in Hallen- und Schwimmbädern. Ohne Salzsäure!



Schmutz Stop

Der beste Schutz nach einer Grundreinigung. Eine Beschichtung, die nach der Aushärtung die Unterhaltsreinigung deutlich erleichtert. Wirkt der Nachverschmutzung entgegen und hilft Reinigungsmittel zu sparen. Die einfache Pflege mit ILKA **Wisch-Rein** oder **HB**, beide hoch verdünnt, genügt, um strahlende Ergebnisse und Kunden zu bekommen.



Gebindegrößen und Zubehör

Gebindegrößen



0.5 L
Sprühflasche



1 L
Flasche



10 l
Kanister



20 l
Kanister



30 l
Kanister



120 l
Fass



220 l
Fass



1.000 l
Container

Dosierhilfen und Sprüher



Drucksprüher:
Säurefester Sprühbehälter mit 1,5 Litern Volumen. Sprühstrahl einstellbar



Dosierkappe: Inhalt 20 ml. Ein Deckel verhindert überlaufen oder auslaufen des Konzentrats.



Dosierpumpe: für 10 l Kanister. 1 Hub 30 ml. Sehr gut für sparsame Unterhaltsreinigung.



Auslaufhahn: für alle Kanistergrößen. Bitte Kanistergröße angeben.



Quattromix:
Mischen von 4 verschiedenen gebrauchsfertigen Konzentrationen aus einem Behälter.



Kanisterdosierer:
Mischen einer gebrauchsfertigen Konzentration aus dem 30 l Kanister



Fassdosierer:
Mischen einer gebrauchsfertigen Konzentration aus dem 120 l und 220 l Fass



Fass-Abfüllpumpe:
mit Adapter. Ansaugrohr auf passende Länge kürzen. Ohne Stromanschluss.



ILKA®-Chemie GmbH • Danziger Str. 21 • D-74613 Öhringen • Tel: 07941 64688 0 • Fax: 07941 64688 55 • E-Mail: post@ilka-chemie.com

ILKA®-Chemie GmbH

Internet: www.ilka-chemie.com



Institut für angewandte Chemie, Postfach 300565, 70445 Stuttgart (Feuerbach)

ILKA-Chemie GmbH
Sieglestr. 45

70469 Stuttgart

Seite 1 von 1

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Datum

we-

18 Februar, 1997

P r ü f b e r i c h t

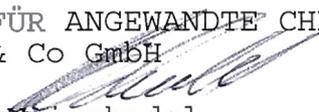
Nummer: 97020454.b
Probenbeschreibung: Planofix Reinigungskonzentrat
Bezus: Bestellung durch Herrn Höhne
Ansprechpartner: Herr Hohne
Datum der Lieferuns: 17.02.1997 Untersuchungsbesinn: 17.02.1997

Sehr geehrter Herr Hohne,

beim Vermischen des Reinigungskonzentrat Planofix mit
Mineralölprodukten zeigt sich bei einer Mischung von 0,1
0,5 und 5 **Vol.-%** eine gute Abtrennung an der Oberfläche.
Die Abwasserreinigung des Oberflächenöls kann somit über einen
Ölabscheider vorgenommen werden.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Angaben gedient zu haben.

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE CHEMIE
& Co GmbH


G. Weischedel

Die Veröffentlichung oder Vervielfältigung des Prüfberichtes zu Werbezwecken sowie deren auszugsweisen Verwendung bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das übergebene Probenmaterial.

Geschäftsführer:
G. Weischedel, vereid. Sachverständiger IHK Stuttgart
K. Weischedel

Bankverbindungen:
Feuerbacher Volksbank (BLZ 60090100) Konto-Nr. 5745047
Dresdner Bank (BLZ 60080000) Konto-Nr. 1323222
Postbank Stuttgart (BLZ (60010070) Konto-Nr. 9555702

Registergericht
Stuttgart
HRB 12984

ILKA-CHEMIE GmbH
Herrn U. Höhne
Siegelstr. 45

70469 Stuttgart

29. Juli 1998

Frau Göttisch/G
 06128 / 744 - 151
 FAX 06128 / 744 - 201

Pr.Nr. 98TL096802
Unsere Auftrags-Nr. 98/18186-00

Beurteilung des Reinigungsmittels ILKA-Planofix im Sinne des LMBG

Auftragsgemäß haben wir das Produkt *ILKA-Planofix* im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandesgesetzes (LMBG) §§ 30, 31 in Verbindung mit § 5 (1) Nr. 8 auf seine Verwendbarkeit als Reinigungsmittel im Lebensmittelbereich geprüft. Die Beurteilung erfolgt auf Basis der uns übergebenen Rezeptur. Die eingesetzten Stoffe sind nicht als Lebensmittel/Lebensmittelzusatzstoffe zugelassen.

Das Produkt wird nach Ihren Angaben zur Reinigung und Entfettung von Gegenständen/Oberflächen verwendet, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen (z.B. in Küchen, Bäckereien und Metzgereien).

Das Produkt ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar und von Gegenständen rückstandsfrei abspülbar bzw. aus Gegenständen rückstandsfrei ausspülbar. Der Vertreiber muß dem Anwender vorschreiben, daß er die mit diesem Produkt verunreinigten, dem Lebensmittel zugewandten Gegenstandsflächen vor Kontaktmöglichkeit mit den Lebensmitteln rückstandsfrei mit Wasser ab- bzw. ausspülen muß. Bei Einhaltung der Umgangsvorschriften ist sichergestellt, daß von den Oberflächen der mit *ILKA-Planofix* behandelten Gegenstände keine vermeidbaren Anteile auf Lebensmittel übergehen. Gesundheitliche Schäden sind bei bestimmungsgemäßem und vorhersehbarem Gebrauch dann nicht zu erwarten.

Lebensmittel, die durch falsche Anwendung mit dem Reinigungsmittel in Berührung kommen, sind nicht mehr zum Verzehr geeignet.

Blatt 2 zum Schreiben vom 29. Juli 1998
an: ILKA-CHEMIE GmbH, 70469 Stuttgart

Pr.Nr. 98TL096802
Unsere Auftrags-Nr. 98/18186-00

Zusammenfassung

Die Rezeptur des Produktes *ILKA-Planofix* wurde im Sinne der §§ 30, 31 LMBG beurteilt. Das Produkt ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar und rückstandsfrei abspülbar. Ein Übergang von vermeidbaren Anteilen auf Lebensmittel kann bei ordnungsgemäßen Gebrauch vermieden werden. Das Produkt kann somit bei Einhaltung einer entsprechenden Gebrauchsanweisung in lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden.

Zusatz

Diese Ergebnisse gelten nur für diese Rezeptur und nur für den obengenannten Sachverhalt in seiner dort beschriebenen Form und unter Berücksichtigung der Vorschriftenlage vom Ausstellungsdatum. Eine Übertragung auf andere Produkte und/oder Sachverhalte ist nicht erlaubt.

Mit freundlichen Grüßen

INSTITUT FRESENIUS GMBH

Gölber
Göttsch

i. A. Fangmann
Fangmann