



Muwotec®
HOCHLEISTUNGSCHEMIE

PRODUKTÜBERSICHT

EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR ALLE BRANCHEN



Produktübersicht

A

AE-I1 TURBO

Turbospray gegen Wespen und fliegende Insekten

AE-BITUGRUND

Bitumen-Schnellgrundierung

AE-DEO-FIX

Schuhdeco

AE-DRUCKLUFTSPRAY

Druckluftspray

AE-E

Industrieentfetter

AE-F

Universal Glas- und Schaumreiniger

AE-FARB EX

Abbeizspray & Etikettenentferner

AE-K

Intensiv Industriereinigungsspray zur Entfernung von Kleberesten, Teer, Graffiti und Schmierstoffen

AE-LM OIL ^{NSF}

Schmier-, Pflege- und Trennmittel für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

AE-M

Multifunktionswartungsspray

AE-Protect IMP

Imprägnierspray, 100% PFAS- und fluorfrei

AE-R

Schnellrostlöser mit Extremwirkung

AE-RK

Schnellrostlöser mit Kälteschock

AE-S

Silikonspray

AE-S270

Vollsynthetisches Hochleistungsschmiermittel

AL 1

Kennzeichnungsfreier Spezialreiniger

AL 14

Hochkonzentrierter Totalreiniger für Abflüsse und Rohrleitungen

AL-A

High-Tech Schmutz- und Fettlöser-Konzentrat

AL-AS ^{NSF}

Antischaum Sicherheitsreiniger und Entfetter für Reinigungs- maschinen und Systemkreisläufe

AL-ES

Intensiv- Grill- und Konvektomatenreiniger

AL-ETH

Leistungsstarker, rückstandsfreier Reiniger für sensible Oberflächen

AL-Fix

Gebrauchsfertiger Abflussreiniger

AL-MITEC F

Universalreiniger für die Lebensmittelindustrie Konzentrat

AL-ST

Grundstückspecialreiniger

AL-TOTAL

Abflussfrei mit extremer Sofortwirkung

AL-V PLUS ^{NSF}

Hochkonzentrierter Intensivreiniger

AL-W

Werkstattreiniger

ALG

Algizid und Wasser-Klarhaltemittel

B

B 8

Öl – und Chemikalienbindemittel

B-RS

Backblechreiniger

B 100

Flüssigkeitsbindender Schnellabsorber mit Geruchsvertilger

BlueMoClean 100 ^{NSF}

Waschtisch zur Teilereinigung

BlueMoClean Liquid ^{NSF}

Kennzeichnungsfreie Reinigungslösung für die Teilereinigung

BlueMoClean Tabs ^{NSF}

Konzentrat aus Mikroorganismen

BlueMoSorb

All-in-one-Recyclingstation

BlueMoSorb Matte

Öl – und Chemikalienbindemittel

C

CLA

Profi Allround Reiniger mit Regenwald-Duft

CLC

Universalreiniger für gehobene Ansprüche mit Citrusduft

CLF

Glanzreiniger für Glas und glatte Oberflächen

CLW

Fußbodenversiegler

D

D-F 30

Flächendesinfektion mit Breitbandwirkung

E

E 1 FLÜSSIG / GEL

Dichlormethanfreier Dickschichtenentlacker

EF 50 / EF 50 flüssig

Enteisungsgranulat / Enteisungsmittel

ESW

Edelstahlpflegemittel mit strahlender Optik

F

FG 1

Grün- und Graubelagentferner

FG CHLORFREI

Antimikrobieller, chlorfreier Spezialreiniger mit Tiefenwirkung

FGA

Aktiver Grünbelagsentferner

G

G-F3

1 Komponenten Pflasterfugenmörtel

G-GRAFFITI EX NEUTRAL

Hochwirksamer, pH-neutraler Graffiti-entferner

G-GRAFFITI EX PASTÖS

Das Spezialprodukt mit hoher Lösekraft

G-2K FLEX

Methoxyethyl Cyanacrylat Profi-Kleber

GK 1 FRESH

Geruchsvernichter farblos

GK 2

Intensivduftspray (Cotton fresh, Citrus, Regenwald)

GK-LOCK

Sperrflüssigkeit für wasserlose Urinale und Abflüsse

G-MK

Sofort haftender Montagekleber

G-MK FLEX

Dauerelastischer Montagekleber

G-OE 100

Ölfleckenentferner

G-Pox

Universelles 2-K-Epoxidharz

G-RISS

Gebrauchsfertige Kaltvergussmasse zur Rissanierung

G-REFILL

Schüttgut zur Reperatur von tiefen Schlaglöchern

G-S1

Easy Straßenreparatur

G-S1 BAND

Easy Straßenreparaturband

G-S2

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut

G-S3

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)

G-SCHUTZ

Schutzimprägnierung für Fassaden, Dachziegel, Klinker, Sandstein und Holz



G-WEG

Grundstückspezialreiniger

G-WS

Sofort abstumpfendes,
streusalzfreies Winterstreu

H

H 1

Antiseptik- und Hautschutz-Gel

H 2

Exklusives Wasch- und Duschgel

H 4-N

Handreiniger mit Hautschutz

H 5

Silikonfreier, wasserfester
Hautschutz

H 6

Hochwertige Hautpflegecreme

H 7

Schaumseife

H 8

Handreiniger für extremste
Verschmutzungen

I

I 1

Lösemittelfreies Schädlingsbe-
kämpfungsmittel

I 2 FRESH

Zecken- und Insektenschutzspray

K

K 1

PKW und LKW Reiniger

K 2

Autowasch- und
Lackpflegeshampoo

K 3

Neuzeitlicher Glanzreiniger
für LKW's

K 4

Felgenreiniger mit
Polymertechnologie

K 5

Flüssigenteiser

K 6

Kriechfähiges, dünnflüssiges
Nass-Sprühöl

K 7 N

Langzeitkorrosionsschutz

K 75

Scheibenreinigungskonzentrat

L

L 30

Hochwertiger Sicherheits-
Kaltentfetter

LC 1

Spezialreiniger zur Entfernung
von Kleberesten, Teer, Graffiti's,
und Schmierstoffen

L-SOL

Geruchsarmes
Kaltentfettungsmittel

LS 3

Hochwirksamer
Schnellentfetter

L-BITUCLEAN

Bitumen- und Asphaltlöser

L-CLEANEXTRA

Reinigung und Entfettung

M

ML 1

Endreiniger mit Antistatikeffekt
vor der Beschichtung

ML 2

Reinigungskonzentrat
für Fassaden

ML 3

Armierungs- und Putzentferner

MOMO BASE

Raumduftspender

MP 150

Universell einsetzbare Polierpaste

R

R-EX

Oberflächenaufrischer für Edel-
stahl, Alu, Kupfer, Messing, Stahl
und Kunststoffe

S-ES

Extrastarker Urinstein-
und Kalklöser

S-IC

Intensivreiniger für säurefeste
Oberflächen

S-K 1

Hochleistungsentkalker

S-K 2

Sanitärreiniger

S-K TABS

Reinigungs- und
Entkalkungstabs

S-KV

Gelförmiger Sanitärreiniger mit
Dekontaminationswirkung für
WC's und Pissloirs

SK-CS

Hochwertiger Entkalker auf
Zitronensäurebasis, Granulat

SK-MS

Hochwertiger Entkalker auf
Milchsäurebasis, flüssig

S-REPA

Reinigen und Passivieren

T

T-DES

(90 große Tücher á 20x38 cm,
100 kleine Tücher á 14x18 cm)
Alkoholische Tücher zur
Schnelldesinfektion

T-FIX

Vielzweckfeuchttücher

TR 1

Trennmittel

TR 2

Silikonfreies Spezialgleitmittel

TR 3

Silikonfreies Schweißtrennmittel

U

UR 98

Eiweiß- und Fettlöser Pulver

URINALGITTER

Kunststoffeinsätze für Urinale
Apfel/ Minze

UV-SCHUTZ 50

Wasserfestes Hautschutzspray
mit LSF 50, mit Vitamin C und
Hyaluronsäure angereichert



Turbospray gegen Wespen und fliegende Insekten

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE - I1 Turbo** wirkt sofort gegen Wespen und fliegende Insekten.
- Aufgrund des kraftvollen Spezialventils gezielt und aus sicherer Distanz anwendbar
- Ausschließlich im Freien oder in gut belüfteten Nutzräumen wie Garagen oder Schuppen einsetzen

UFI: WH30-X02R-P00X-XFJC

BAuA.-Nr.: N-117767

Anwendung

Vor Gebrauch gut schütteln. Aus ca. 2-5 Meter Entfernung in kurzen Sprühdößen anwenden. Behandlung von Nestern und Insektenbauten in den Morgen- oder Abendstunden und kompletten Inhalt der Dose verwenden. Nicht gegen Windrichtung sprühen. Kontakt mit Lebensmitteln vermeiden. Nicht für den Wohn- und Innenbereich geeignet.

Vor Anwendung bei bestimmten Wespen- und Hornissenarten bedarf es einer Genehmigung.

Vorteile

- Sofortige Wirkung
- Spezialventil mit großer Reichweite

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Bitumen-Schnellgrundierung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-BituGrund** ist eine schnelltrocknende Grundierung zur Haftverbesserung für lösemittelhaltige Bitumen-, Spachtel und Klebmassen, Bitumenanstriche, Dach- und Schweißbahnen sowie bituminöse Straßenreparaturmaterialien
- dringt tief und gut in den Untergrund ein
- bindet Staub und trocknet sehr schnell ab
- geeignet zur Anwendung auf Beton, Stein, Putz, Holz, Asphalt etc.

Anwendung

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Nicht auf Kunststoff oder nicht lösemittelbeständigen Untergründen einsetzen.

Die Dose vor der Verarbeitung ca. 1 Minute gründlich schütteln und in einem Abstand von ca. 25 cm gleichmäßig auf die Fläche aufsprühen. Dabei muss der Sprühkopf immer nach unten gerichtet sein.

Verarbeitungstemperatur:

+5°C – max. +35°C

Verbrauch:

Doseninhalt reicht für bis 4m² je nach Untergrund. Bitte vor der Anwendung das technische Merkblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt lesen. Nur für den professionellen Gebrauch.

Vorteile

- hohes Eindringvermögen
- schnelltrocknend
- optimale Haftvermittlung
- auf Bitumenbasis
- optimale Klebkraft

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Isobutan 25-50 % / Lösemittel Aliph Napht Kwst 10-25 % / Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, iso- Alkane, zyklisch 10-25 % / Propan 10-25 %

Schuhdeo

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-Deo-fix** entfernt unangenehme Gerüche von aller Art von Schuhen.
- **AE-Deo-fix** vermindert die Neubildung von Geruch
- starke Deowirkstoffe gegen schweißbildende Bakterien
- mit speziellem, verlängerten Sprühkopf für schwer zugängliche Stellen geeignet

UFI: K630-W0A5-F00Y-9373

Anwendung

- zum Einsatz bei Sport-, Freizeit- und Arbeitsschuhen
- optimal für den Gebrauch in Industriebetrieben, Bowling-Centern, Kegelbahnen, Eissporthallen, im privaten Bereich u.v.m.

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln. Innenseite der Schuhe gleichmäßig in einem Abstand von ca. 20 cm einsprühen. Einige Minuten einwirken und trocknen lassen, danach sind die Schuhe gebrauchsfertig.

Vorteile

- schweißbindende Wirkung
- mit angenehmer Lemonduftnote
- schnelle Wirksamkeit
- mit verlängerten Sprühkopf
- vorbeugender Schutz

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

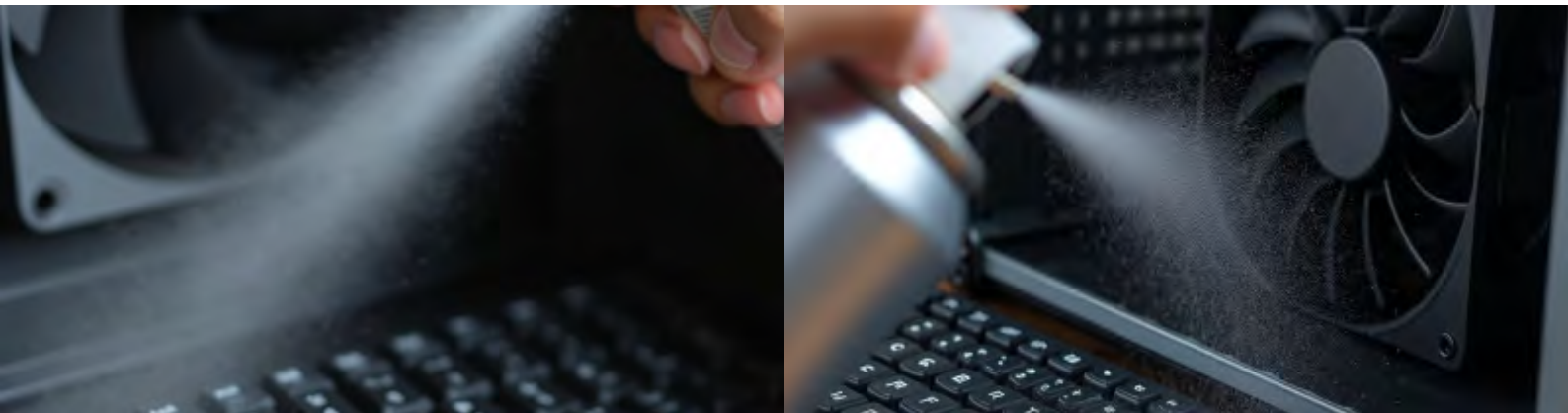
Enthält: Propan-2-ol



DF3001

Druckluftspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

Das **AE-Druckluftspray** entfernt schnell Staub, Flusen und andere Verunreinigungen an schwer erreichbaren Stellen. Präzise in der Anwendung sowie benutzerfreundlich und unkompliziert in der Handhabung.

UFI: 2440-F0WH-U00D-KUMT

Anwendung

Stellen Sie sicher, dass Sie genügend Abstand zum zu reinigenden Objekt einhalten. Sprühen Sie die Dose senkrecht, um den Austritt von Flüssiggas zu vermeiden. Sprühen Sie in Intervallen! Das Produkt ist leicht entzündlich – vermeiden Sie das Sprühen auf stromführende Teile und Leitungen! Setzen Sie die Teile erst wieder unter Spannung, wenn das Treibgas vollständig entweichen konnte. Ohne ausreichende Belüftung kann sich ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Vermeiden Sie das Sprühen in schlecht belüftete oder enge Hohlräume. Ergreifen Sie Maßnahmen zur Vermeidung von elektrostatischen Entladungen.

Vorteile

- Kraftvolle, berührungslose Reinigung
- Entfernt mühelos Staub und lose Verunreinigungen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Industrieentfetter

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-E** entfettet und reinigt Metall.
- Entfernt zuverlässig Verschmutzungen durch Teer, Bremsflüssigkeit, Schmierstoffe, Harze, Wachs, Öl, Silikone und andere Verschmutzungen.
- Auch zur Vorbereitung.
- Einsatz in der gesamten Industrie, KFZ-Werkstätten, Handwerk, städtische Versorgungsbetriebe.

Anwendung

Verarbeitung:

Sprühen Sie die verschmutzten Teile ein und lassen Sie den Reiniger ablaufen. Lassen Sie die Teile an der Luft trocknen oder reiben Sie sie mit einem trockenen Tuch ab. Wiederholen Sie den Vorgang bei starker Verschmutzung. Bearbeiten Sie hartnäckige Verkrustungen gegebenenfalls mit einer Bürste. Sprühen Sie den Reiniger nicht auf lackierte Teile, Kunststoffe oder Leder. Vermeiden Sie es außerdem, auf spannungsführende Leitungen oder Bauteile zu sprühen.

Vorteile

- 97% Wirkstoff – Profiqualität
- entfernt porentief Fette, Bremsflüssigkeit, Teer, Wachs, Öl, Silikone und andere Verschmutzungen
- löst verharzte Rückstände, auch Klebstoffreste
- entfettet und reinigt Metall, Glas, Keramik, Formen
- trocknet schnell und rückstandsfrei
- für den Einsatz in der gesamten Industrie, KFZ-Werkstätten, Handwerk, städtische Versorgungsbetriebe

Technische Daten

Detergenzien

Enthält: aliphatische Kohlenwasserstoffe 30% und darüber

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C6- C7, n-Alkane, iso-Alkane, Cyclene, <5% n-Hexan / Kohlendioxid



Universal Glas- und Schaumreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-F** ist ein Spezialreiniger in Schaumform für die exzellente Reinigung von Spiegeln, Glas, Fenstern, Chrom, Resopal, Duschtrennungen, Fahrzeugscheiben, Leder- und Kunststoffoberflächen
- findet Anwendung in Hotels, Restaurants, Pflegeheimen, Schulen, Kindergärten, Sport- und Freizeitzentren, Ausstellungsräumen, Büroräumen, Autohäusern, Omnibusbetrieben, Sportstadien
- für Glas und wasserfeste Flächen
- absolute Spitzenqualität für höchste Ansprüche

UFI: AP20-V05S-N000-A1QQ

Anwendung

Vor jedem Gebrauch kurz schütteln. Aus ca. 20-30 cm aufsprühen. Nach kurzer Einwirkzeit Oberflächen mit Lappen sauber wischen.

Vorteile

- Außergewöhnliches Schaumverhalten
- phosphatfrei
- angenehmer Geruch
- Streifenfreier Glanz
- Für alle glatten Oberflächen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Propan-2-ol 10-20 % / etc.



HM0073

HM0013

HM0071

Abbeizspray & Etikettenentferner

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-Farb EX** entfernt viele Lacke, Farbanstriche und Dichtungen zuverlässig
- Löst Etiketten, Klebeband, Folien und Graffiti mühelos
- Geeignet zur Beseitigung von Kleberesten, Harzen und Bitumen
- Haftet auch an vertikalen Flächen
- Vielseitig einsetzbar auf Metall, Holz und Stein

Anwendung

Vor Gebrauch die Dose gründlich schütteln. Die Oberfläche in Abschnitten aus etwa 20 cm Entfernung besprühen. Das Mittel einwirken lassen, bis sich die unerwünschte Schicht löst. Anschließend mit einem Spachtel oder Tuch abwischen – falls nötig, den Vorgang wiederholen.

Vor der Anwendung unbedingt die Materialverträglichkeit prüfen, da empfindliche Materialien wie Kunststoffe oder Leder beschädigt werden können.

Vorteile

- Extra Stark
- schnelle Wirkung
- haftet auch an senkrechten Flächen
- Wirkstoff verdunstet

Enthält: Dimethylether / Aceton / n-Butylacetat / 1-Methoxy-2-propanol / 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / Cyclohexanon / etc.



AEK001

Intensiv Industriereinigungsspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-K** entfernt schnell und gründlich Kleberückstände, Farben, Lacke, Leim, Harze, Kugelschreiberflecken, Gummiabrieb etc.
- wird angewendet auf Oberflächen wie Metall, Porzellan, Fliesen, Kacheln, Emaille, Glas, Kunststoffen etc.
- wird eingesetzt in Handwerk und Industrie, Gebäuden, Schulen, Bahnhöfen, Fußgängerzonen, öffentlichen Einrichtungen

Anwendung

Aufsprühen und nachwischen.

Bei empfindlichen Materialien vorher an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

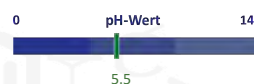
Vorteile

- hohe Lösekraft, schnelle Trocknung
- Entfernt Etiketten und Kleberückstände
- angenehmer Citrusduft
- Löst Farbrückstände
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Technische Daten

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Ethanol / Orange, süß, Extrakt



HM0071

HM0072

Lebensmittelöl



Beschreibung

AE-LM Oil ist ein hochwertiges Schmier-, Pflege- und Trennmittel für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie in vielen weiteren industriellen Anwendungsbereichen. Das Produkt verfügt über die **NSF-Zulassungen H1, HX-1 und 3H** und erfüllt damit höchste Anforderungen für den Einsatz in lebensmittelnahen Bereichen.

AE-LM Oil schützt zuverlässig vor Korrosion, wirkt antistatisch und bleibt dauerhaft harz- und rückstandsfrei. Es eignet sich hervorragend als Trennmittel in der Kunststoff-, Papier-, Holz-, Verpackungs- und Lebensmittelindustrie und verhindert zuverlässig das Anhaften von Leimen, Farben, Lacken, Klebstoffen, Harzen, Pulvern und Staub.

Darüber hinaus ist **AE-LM Oil** ideal als Montagehilfe, beispielsweise beim Verbinden von Schläuchen oder Dichtungen. Ebenso eignet es sich zur Pflege und Konservierung von Möbeln, Kunststoffen, Leder, Gummi sowie metallischen Oberflächen.

AE-LM Oil ist MOSH/MOAH frei

UFI: FNFS-70V4-NXSE-3HSG

Anwendung

Anwendung:

Vor Gebrauch die Dose gut schütteln. Anschließend das Produkt aus einem Abstand von ca. 20–30 cm dünn und gleichmäßig aufsprühen. Für schwer zugängliche Bereiche kann das mitgelieferte Sprührohr verwendet werden.

Wichtige Hinweise:

Nicht auf Oberflächen einsetzen, die anschließend lackiert, bedruckt oder verklebt werden sollen, da die Haftung beeinträchtigt werden kann. Das Produkt nicht auf den Boden gelangen lassen, da Rutschgefahr besteht.

Technische Daten:

- NSF-Zulassungen: **H1, HX-1 und 3H**
- Viskosität: ca. **25 mm²/s**
- Siedepunkt: **> 250 °C**

Vorteile

- **NSF Zulassungen H1, HX-1 und 3H**
- Trenn-, Gleit- und Schmiermittel in einem verhindert Anhaftungen
- Temperaturbereich -50 °C bis ca. +250 °C



Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



AES001

Multifunktionswartungsspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AE-M löst schnell festgerostete Schrauben und Teile, entfernt Fettablagerungen, Schmutz, Teer und hinterlässt einen Mikroleitfilm. **AE-M** wird zur Instandhaltung in Baubetrieben, Schlossereien, Installationsbetrieben, in der Auto- und Luftfahrtindustrie, landwirtschaftlichen Betrieben, Werkstätten, Bauhöfen, Kläranlagen, Wasserwerken, Hausmeistereien eingesetzt. Das Multifunktionswartungsspray verdrängt Feuchtigkeit und beseitigt Störungen in elektrischen und mechanischen Anlagen. Schützt Kontakte, Zündungen, verhindert Kriechströme und hinterlässt eine nicht leitende, dünne Isolier- und Korrosionsschutzschicht. **AE-M** schützt Kontakte, Zündungen, beseitigt Feuchtigkeit an Autoelektrik, Verteiler, Anlasser, Kupplungsstecker. **AE-M** ist bestens geeignet als Kontaktspray und Kriechöl.

Vorteile

- Keine Verharzung
- schnelle Wirkung und optimale Schmierung
- Hoher Korrosions- und Verschleißschutz

Anwendung

AE-M eignet sich hervorragend für den Einsatz im Bereich Kraftfahrzeuge, elektrische Anlagen, Kabelverbindungen, Batteriepole, Maschinen und Werkzeuge. Ebenso bewährt es sich bei der Pflege und Wartung von landwirtschaftlichen Geräten, im Waffenbereich sowie bei Booten und maritimer Ausrüstung.

Hinweis zur Anwendung

Die genannten Hinweise basieren auf praktischen Erfahrungen und dienen als unverbindliche Empfehlungen. Eine Haftung für Schäden wird ausgeschlossen, sofern keine vorherige Prüfung auf Eignung erfolgt ist oder das Produkt nicht sachgemäß angewendet wurde.

Teile oder Flächen einfach gleichmäßig einsprühen, kurz ablüften lassen.

Nach VDE Vorschriften nicht bei eingeschalteten Anlagen verwenden.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Butan / Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n- Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-Hexan / Destillate (Erdöl), Lösungsmittel- entwachte leichte paraffinhaltige; Grundöl - nicht spezifiziert / Propan/ etc.



AESI01



AESO01

Imprägnierspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AE- Protect IMP ist ein hochwertiges Imprägnierspray zum Schutz von natürlichen und synthetischen Textilien sowie Lederoberflächen. Die spezielle Wirkstoffkombination bildet eine langanhaltende wasser- und schmutzabweisende Schutzschicht und reduziert das Eindringen von Feuchtigkeit, Regen und Spritzwasser.

Die behandelten Materialien bleiben atmungsaktiv und behalten ihr ursprüngliches Aussehen sowie ihre Haptik. Durch die schützende Wirkung wird zudem die spätere Reinigung der Oberflächen deutlich erleichtert. Beispiel der Anwendung: Schuhe, Jacken, Rucksäcke, Zelte, Pferdedecken

UFI: 4H8D-7MP9-YC04-9R4G

Anwendung

Die zu behandelnden Flächen müssen sauber, trocken und frei von Verschmutzungen sein. **AE- Protect IMP** aus einem Abstand von ca. 20–30 cm gleichmäßig und dünn aufsprühen. Eine zu starke Benetzung der Oberfläche vermeiden, da dies zu Fleckenbildung führen kann.

Bei empfindlichen Materialien empfiehlt sich vor der Anwendung ein Verträglichkeitstest an einer unauffälligen Stelle. Während der Anwendung Hautkontakt vermeiden und für ausreichende Belüftung sorgen.

Die Schutzwirkung sollte regelmäßig überprüft werden. Perlt Wasser nicht mehr sichtbar von der Oberfläche ab, empfiehlt sich eine erneute Behandlung. Vor dem Nachimprägnieren eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen.

Vorteile

- **100% PFAS- und fluorfrei**
- Geringe Vernebelung
- Wasserabweisend und atmungsaktiv
- Nasses Sprühbild trocknet farblos ab

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Schnellrostlöser mit Extremwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-R** ist ein leistungsstarker Rostlöser mit höchstem Durchdringungsvermögen und Korrosionsschutz.
- wird zur Instandhaltung in landwirtschaftlichen Betrieben, Werkstätten, Baubetrieben, Wasserwerken, Kläranlagen, Bauhöfen, Hausmeistereien, Industrie- und Handwerksbetrieben eingesetzt
- unterwandert und lockert Rost
- verhindert und beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- greift Metalle, Lack und Dichtungen nicht an
- dient zur vorbeugenden Funktions- und Werterhaltung
- macht bewegliche Teile wie Schlösser, Schrauben, Federn, Scharniere usw. wieder leichtgängig

UFI: 6830-E00J-S00F-YETS

Anwendung

Dose vor Gebrauch kräftig schütteln. Auf die zu behandelnden Teile satt aufsprühen und einwirken lassen.

Im Extremfall wiederholen.

Vorteile

- löst schnell und wirksam festsitzende Teile und Schrauben
- vielen herkömmlichen Rostlösern überlegen
- sehr gute Hinterkriechwirkung
- schützt vor erneuter Korrosion

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C10- C13, n-Alkane, Isoalkane, zyklische Verbindungen, <2% aromatische Verbindungen / Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte, naphthenhaltige / etc.



AER001-1

Schnellrostlöser mit Kälteschock

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- **AE-RK** wird hauptsächlich zur Instandhaltung in landwirtschaftlichen Betrieben, Werkstätten, Baubetrieben, Wasserwerken, Kläranlagen, Bauhöfen, Hausmeistereien, Industrie- und Handwerksbetrieben eingesetzt.
- Mit seiner chemischen Doppelwirkung löst **AE-RK** schnell und wirksam festsitzende Verbindungen.
- Durch den „Kälteschock“ (bis ca. - 40°C) und der damit einhergehenden Materialschrumpfung sowie das rasche Eindringen der Hochleistungsöle, werden festgerostete Steck- und Schraubverbindungen wirksam gelöst.

UFI: 4YV1-297N-V005-MEUD

Anwendung

Entfernen Sie grobe Verschmutzungen. Dose dann kräftig schütteln. Festgerostete Teile aus kürzester Entfernung gezielt einsprühen und ca. 1 – 2 Minuten einwirken lassen. Im Extremfall wiederholen

Vorteile

- löst schnell und wirksam festsitzende Teile und Schrauben
- vielen herkömmlichen Rostlösern überlegen
- sehr gute Hinterkriechwirkung
- schützt vor erneuter Korrosion

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Silikonspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AE-S ist ein Trenn-, Gleit- und Schmiermittel auf Silikonbasis und eignet sich besonders in den Bereichen Kunststofftechnik, Schaumstoff- und Textilverarbeitung, Papier-, Holz-, Druck- und Verpackungsindustrie. **AE-S** verhindert Anhaften von Klebstoffen, Lacken und Harzen.

AE-S dient als Montagehilfe, z.B. bei Schlauchverbindungen. Es eignet sich (bei geprüfter Verträglichkeit) als Pflegemittel für viele Kunststoffoberflächen. Wirkt antistatisch und antikorrosiv. Temperaturbeständig von ca. -50°C bis $+250^{\circ}\text{C}$.
 UFI: HGQQ-XEGD-600K-4SS2

Anwendung

AE-S Dose vor Gebrauch schütteln. Aus 20 bis 30 cm Entfernung dünn und gleichmäßig aufsprühen. Auf lösemittlempfindlichen Oberflächen vor Gebrauch Verträglichkeit testen. Nicht verwenden, wenn Teile lackiert oder bedruckt werden (schlechtere Haftung). Nicht auf den Boden gelangen lassen – Rutschgefahr. Nicht auf stromführende Teile und Leitungen sprühen. Teile erst wieder unter Spannung setzen, wenn Treibgas und Lösemittel vollständig abgelüftet sind. Achtung: Treibgas kann sich in Hohlräumen absetzen.

Vorteile

- Farb- und geruchlos
- Antistatisch, antikorrosiv
- Trenn-, Gleit- und Schmiermittel in einem verhindert Anhaftungen
- Temperaturbereich -50°C bis ca. $+250^{\circ}\text{C}$

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C5-C7, n-Alkane, Isoalkane, <5% n-Hexan



AES001

Vollsynthetisches Hochleistungsschmiermittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AE-S270** wird verwendet in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, in der Getränkeproduktion, in Papierfabriken, Industriewäschereien, Kläranlagen, Flussmeistereien, Bauunternehmen, kommunalen Betrieben, Schulen, in der Spritzguß- und Kunststoffindustrie
- längere Schmierintervalle, 4 – 6 mal geringerer Verlust

Vorteile

- extreme Haftung
- verharzt nicht
- wasserbeständig, widersteht Wasser- und Dampfreinigung
- Verschleißminderung, verhindert Korrosion
- kein Festfressen, verhindert Schmiermittelverlust

Anwendung

Aus ca. 20 – 30 cm auf die zu schmierenden Teile aufsprühen, Überschüsse vermeiden.

Für eine optimale Haftung und Schmierung jeglicher Schmiermittelrückstände von den zu schmierenden Teilen entfernen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C7- C9, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane



AESI01

Das innovative, kennzeichnungsfreie Reinigungskonzentrat

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AL 1** hilft dem Praktiker auf Bürokratie zu verzichten, da **kennzeichnungsfrei**
- ist noch wirksamer als viele kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffprodukte
- wird verwendet als Reiniger für alle Verschmutzungen in Industrie, Werkstatt, Pflege und Instandhaltung und in der Landwirtschaft
- entfernt Öl, Fette, Wachsbeläge, Gummiabrieb, Ruß, Umweltschmutz, Staub, Bio Öle, Nikotin, Bohremulsionen uvm.

Anwendung

Im Tauch- Sprüh- oder Hochdruckreinigerverfahren; in Ultraschallgeräten; in Schrubbmobilien. Manuell mittels Lappen im Sprayerverfahren (auftragen, kurz einwirken, abwischen).

Hochkonzentriert, bis zu **1:200 verdünnbar**, trotzdem extrem wirkungsvoll

Vorteile

- silikon-, silikat- und NTA-frei
- keine Kennzeichnung und Gefahrgutklassifizierung, trotz verschärfter REACH Vorgaben
- ohne Duft- und Farbstoffzusätze, sodass Hautirritationen deutlich reduziert werden

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: PROPANOL / KALIUMCARBONAT



Totalreiniger für Abflüsse und Rohrleitungen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AL 14** ist ein selbstaktiver, hochkonzentrierter Totalreiniger für Abflüsse und Rohrleitungen, der keine gefährliche Dämpfe entwickelt
- verflüssigt besonders problematische Verstopfungen welche durch Lebensmittelreste, Fette, Kalkseife oder Haare entstanden sind
- löst selbst Hundehaare auf
- optimal für alle Wartungsarbeiten in Kliniken, Schulen, Kindergärten, Hotels, Altenheimen, Gaststätten, Sporthallen und Freizeitstätten

UFI: P3D4-N61X-DK4E-ACMH

Anwendung

1 Teil **AL-14** in 3 Teile heißes Wasser (ca. 90 °C) zugeben und in verschmutztes System geben. Die Wirkung tritt nach ca. 15 Minuten ein. Nach der Anwendung bitte mit Wasser nachspülen.

Zur Vorbeugung:

1 Teil **AL-14** auf 5 Teile Wasser

Nicht in Aluminiumgefäßen oder Mikrowellengeräten erwärmen. Nur in den Abfluss geben. Kann bei speziellen Kunststoffen (z.B. Becken aus Acryl oder Korian) Verfärbungen hervorrufen.

Vorteile

- Löst organische Verstopfungen wie Lebensmittelreste, Fette, Haare u.v.m
- vorbeugend einsetzbar
- unschädlich für Kunststoffe, Gummidichtungen und Metall
- setzt keine Dämpfe frei, wirkt selbsttätig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kaliumhydroxid



HM0045



HM0059



HM0018

High-Tech Schmutz- und Fettlöser-Konzentrat

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-A ist ein vielseitig verwendbares Reinigungskonzentrat zur effektiven Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Öl, Fett, Eiweißrückständen, Wachs, Ruß sowie schmierigen Ablagerungen – geeignet für alle wasserbeständigen Oberflächen.

Durch die hohe Konzentration ist das Produkt besonders ergiebig und sorgt für gründliche Reinigung bei gleichzeitig wirtschaftlichem Verbrauch. Auch zur Beseitigung von Insektenresten bestens geeignet. **AL-A** kann im Sprüh-Wisch- und Tauchverfahren eingesetzt werden. Bestens geeignet für Ultraschallanlagen.

Anwendung

Bei Verdünnung mit heißem Wasser (max. 90° C) wird die Reinigungsleistung zusätzlich gesteigert. Bei empfindlichen Materialien vorher auf Verträglichkeit prüfen.

Grundreinigung: 1: 5 bis 1: 10

Böden, Arbeitsflächen, Maschinen und Lüftungs- & Klimaanlage

Unterhaltsreinigung: 1:10 bis 1:20

Türen, Wände, Böden, Fensterrahmen, Waschbecken, Fliesen, lackierte Oberflächen

Schonreinigung: 1:20 bis 1:100.

Glasflächen, abwaschbare Oberflächen, Wohnwagen, LKW- und PKW-Innenreinigung

Vorteile

- Löst auch verdünnt starke Verschmutzungen
- wirtschaftlich in der Anwendung
- sicher für Material und Anwender
- vielseitig einsetzbar

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0026 HM0006 HM0015

Antischaum-Sicherheitsreinigungskonzentrat für Handwerk, Industrie und Lebensmittelindustrie

 **MADE IN GERMANY**


Beschreibung

- **AL-AS** ist geeignet für die Entfettung von Großküchen --> **NSF Zulassung A1** Registrierungsnummer: 170682
- während des Reinigungsvorganges besteht Korrosionsschutz
- Metallteile können sofort nach der Reinigung, Spülvorgang und Trocknung lackiert werden, **schaumarm bis 35 ° C, schaumfrei ab 35° C**
- in Ultraschallanlagen einsetzbar
- **AL-AS** ist geeignet für den Einsatz in Industrie-Metallreinigungsmaschinen

Zur Systemreinigung bohremulsionsführender Maschinen und Großflächenreinigungsmaschinen. Gründliche Großflächenreinigung in Industrie, Verwaltung, Einkaufszentren, Werkstätten.

UFI: S3VY-D5UR-XP47-GJDG

Anwendung

Anwendungskonzentration: 0,5 % bis 2 %

AL-AS wird eingesetzt:

Systemreinigung: von 1:1 bis 1:5

Oberflächenreinigung 1:10 bis 1:50

Reinigung von Großküchen: 1:10 bis 1:50

Flächenreinigungsmaschinen 1:30 bis 1:50

Hochdruckreinigung 1:80

Metallreinigung 1:100

Vorteile

- äußerst wirksam und daher besonders wirtschaftlich
- sicher, reduziert die Unfallgefahr
- biologisch abbaubar, unbrennbar, phosphatarm, nitrit- und lösungsmittelfrei
- ersetzt den Einsatz von umweltbelastenden, chlorierten Kohlenwasserstoffen
- entwickelt keine giftigen Dämpfe



Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0026



HM0006



HM0015

Intensiv- Grill- und Konvektomatenreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-ES ist ein Intensiv-, Grill- und Konvektomatenreiniger, der schwierige Rauchharz- und Eiweißrückstände durch kraftvollen Aktivschaum löst. Der Reiniger entwickelt keine giftigen Dämpfe und ist daher sehr anwenderfreundlich.

Anwendung

AL-ES ist mit heißem Wasser 1:4 bis 1:30 zu verdünnen. Geräte vor der Reinigung vorheizen und satt einsprühen. Das Produkt wird eingesetzt zur Entfernung schwerster Verschmutzungen von Räucherkamern, Konvektomaten, Backöfen, Grills, Gittern und Filtern.

AL-ES entfernt verkrustete und angebrannte Fette von allen Oberflächen aus Metall, Kunststoff, Beton, Holz, Keramik und Fliesen.

Gelöste Rückstände mit Bürste, Lappen oder Wasserstrahl entfernen.

Vorteile

- sparsam und sicher in der Anwendung
- lösemittelfrei

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kaliumhydroxid / Dinatriummetasilikat / etc.



HM0026



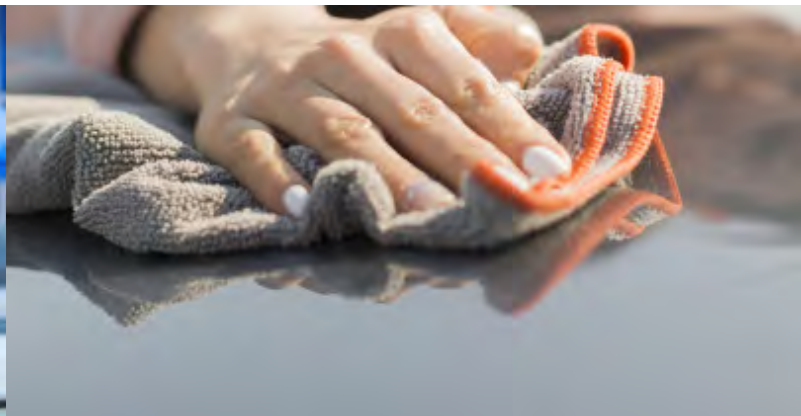
HM0003



HM0001

Leistungsstarker, rückstandsfreier Reiniger für sensible Oberflächen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-ETH bietet eine einfache und effektive Reinigungslösung für sensible Bereiche. Es verzichtet bewusst auf umweltschädliche Tenside sowie störende Farb- und Duftstoffe. Das Resultat ist eine rückstandsfreie und schonende Reinigung bei leichten bis mittleren Verschmutzungen. **AL-ETH** ist geeignet für alle lackierten, hochglanzpolierten und glänzenden Oberflächen sowie Glas, Kunststoffe und Textilien. Es entfernt Öl- und Fettverschmutzungen, Markierungsrückstände wie Bleistift und Klebereste, Trennmittelnrückstände, Staub und Fingerabdrücke. Aufgrund seiner tensidfreien Formel eignet es sich optimal zur Entfernung von Flecken und Rändern auf textilen Oberflächen. **Weitere Einsatzgebiete:** Reinigung von Tafeln und Whiteboards, Kühlraumreiniger (Gefrierpunkt bei -8 °C), Elektronikreiniger (schnelle Trocknung), Oberflächen und Geräte im Lebensmittelbereich (keine Rückstände, Farb- und Duftstoffe).

Vorteile

- **100% rückstandsfrei**
- ohne störende Farb- und Duftstoffe
- frei von umweltbelastenden Tensiden
- gebrauchsfertig
- kennzeichnungsfrei

Anwendung

Sprühen Sie **AL-ETH** auf die verschmutzten Flächen und wischen Sie es mit einem sauberen, weichen Tuch (idealerweise Mikrofaser) ab. Auf textilen Oberflächen aufsprühen, kurz einwirken lassen und die Verschmutzung mit einem saugfähigen Tuch herausreiben. Nicht mit Wasser verdünnen. Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage verfügbar.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: ETHANOL / 3-METHOXYBUTAN-1-OL



HM0073

HM0071

HM0072

Totalreiniger für Abflüsse und Rohrleitungen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AL-FIX** ist ein selbstaktiver, gebrauchsfertiger Totalreiniger für Abflüsse und Rohrleitungen, der keine gefährliche Dämpfe entwickelt
- verflüssigt besonders problematische Verstopfungen welche durch Lebensmittelreste, Fette, Kalkseife oder Haare entstanden sind
- löst selbst Hundehaare auf
- optimal für alle Wartungsarbeiten in Kliniken, Schulen, Kindergärten, Hotels, Altenheimen, Gaststätten, Sporthallen und Freizeitstätten

Anwendung

Bei hartnäckigen Abflussverstopfungen: Erhitzen Sie 0,5 bis 1 Liter Wasser bis zum Siedepunkt und schütten Sie es vorsichtig in den betroffenen Abfluss. Direkt im Anschluss etwa 250 ml **AL-FIX** hineingeben und die Lösung mindestens 20 Minuten ungestört einwirken lassen.

Zur regelmäßigen Anwendung als Schutzmaßnahme: Die gleiche Vorgehensweise wie oben beschrieben – jedoch genügt eine Menge von 150 ml **AL-FIX**.

Sicherheits- und Anwendungshinweise

Während der Anwendung sollte der Zugang für Kinder verhindert werden. **AL-FIX** darf ausschließlich in Abflüsse gegeben und keinesfalls in Aluminiumgefäßen oder Mikrowellen erhitzt werden. Nach der Anwendung ist das Nachspülen mit Wasser unbedingt erforderlich. Bei bestimmten Kunststoffen – wie Acryl oder Korian – kann es zu Verfärbungen kommen. Daher vorab an unauffälliger Stelle testen.

Vorteile

- Löst organische Verstopfungen wie Lebensmittelreste, Fette, Haare u.v.m
- vorbeugend einsetzbar
- unschädlich für Kunststoffe, Gummidichtungen und Metall
- setzt keine Dämpfe frei, wirkt selbsttätig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kaliumhydroxid



HM0045



HM0059



HM0018

Universalreiniger für die Lebensmittelindustrie Konzentrat

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-Mitec F ist ein hochwirksames Reinigungskonzentrat. Es eignet sich ideal zur Entfernung verschiedenster Verschmutzungen, wie sie bei der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln in Industrieunternehmen, Großküchen, Kantinen, Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten sowie in der Gastronomie und im Catering entstehen. Das Produkt beseitigt zuverlässig Rückstände von Öl, Fett, Fleisch, Fisch, Gemüse, Obst, Teig, Eiweiß, Blut, Milchprodukten und Getränken. Darüber hinaus entfernt **AL-Mitec F** auch allgemeine Verschmutzungen wie Wachs, Ruß, Nikotin, Seifenreste, Insektenrückstände und vieles mehr – und kann somit vielseitig als Allzweckreiniger eingesetzt werden.

UFI: 75YC-478E-QSD0-RESW

Anwendung

Je nach Verschmutzungsgrad wird **AL-Mitec F** im Verhältnis von 1:5 bis 1:50 mit Wasser verdünnt. Die gebrauchsfertige Lösung kann entweder aufgesprüht oder mit einem Schwamm bzw. Tuch aufgetragen werden. Nach kurzer Einwirkzeit erfolgt die Reinigung durch feuchtes Nachwischen. Bei Bedarf kann mit klarem Wasser gründlich nachgespült werden, um alle Rückstände vollständig zu entfernen.

AL-Mitec F eignet sich außerdem für den Einsatz mit Hochdruckgeräten oder im Tauchverfahren.

Vorteile

- Leistungsstark & sparsam
- Schonend zu Materialien
- Breites Anwendungsspektrum

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol / Sulfonsäuren, C14-17-sec- Alkan-, Natriumsalze / Etc.



HM0026



HM0017



HM0006



HM0014



HM0003



HM0001

Grundstück-Spezialreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-ST ist ein leistungsstarkes Reinigungsmittel zur Entfernung von organischen Rückständen wie Algen, Grünbelägen und Schmutzablagerungen auf Pflasterflächen, Beton oder Steinplatten. Durch seine selbstwirkende Formel entfällt in der Regel ein aufwendiges Nachschrubben. Bitte beachten! Nicht auf Pflanzen gelangen lassen, da diese absterben bzw. stark geschädigt werden

UFI: UGRE-TKVF-SMF3-X94C

Anwendung

Zunächst grobe Rückstände und sichtbare Beläge mit geeigneten Hilfsmitteln entfernen. **AL-ST** anschließend im Verhältnis 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen. Die Lösung gleichmäßig mithilfe einer Gießkanne mit Breitstrahlaufsatz (z. B. Muwotec Art. HM0016 Gießkannenaufsatz) auf die zu reinigenden Flächen auftragen.

Nach angemessener Einwirkzeit die behandelten Bereiche sorgfältig mit klarem Wasser abspülen. Während der Anwendung sollten weder Personen noch Tiere in Kontakt mit der Fläche kommen. Empfindliche Untergründe vorab an unauffälliger Stelle auf Materialverträglichkeit testen.

Vorteile

- Wirkt eigenständig ohne mechanische Nachbearbeitung
- Besonders wirkungsstark dank hoher Konzentration
- Bequeme Anwendung durch einfaches Ausbringen per Gießvorgang
- Sichtbare Reinigung für ein gepflegteres Erscheinungsbild der Außenflächen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kaliumhydroxid 45%



HM0016

Abflussfrei mit extremer Sofortwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AL-Total** löst organische und mineralische Ablagerungen und Verstopfungen
- hartnäckige Verstopfungen durch Haare, Hygieneartikel, Fett, Kalk- und Urinstein, Zellstoffverbindungen werden schnell behoben
- nicht auf Aluminium, Chrom, Edelstahl, verzinkte oder vergoldete Untergründe, Acryl oder Magnesium gelangen lassen
- bei der Anwendung kann es zu starker Wärmeentwicklung kommen
- zur besseren Dosierung Einfüllhilfen verwenden niemals mit anderen Chemikalien oder Rohreinigungsprodukten in Kontakt bringen

Anwendung

AL-Total langsam und **vorsichtig** ca. 0,25-max. 0,5 Liter in den Ablauf gießen, ca. 5 Minuten einwirken lassen und danach vorsichtig mit Wasser nachspülen. Gegebenenfalls den Vorgang wiederholen. Versehentlich benetzte Flächen sofort mit Wasser abspülen.

Für Waschbeckenabflüsse verwenden Sie bitte unser AL-14. **AL Total** bevorzugt bei großen Abflüssen wie Toiletten oder Pissiors verwenden.

Vorteile

- Doppelwirkung
- zeitsparend
- mit Sofortwirkung, löst schwerste Verstopfungen in Sekundenschnelle

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Schwefelsäure 96%



HM0045



HM0018

Hochkonzentrierter Intensivreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **AL-V Plus** geeignet für die Entfettung von Großküchen -
-> **NSF Zulassung A1** Registrierungsnummer: 170683
- **AL-V Plus** ist ein wasserbasierender, hochkonzentrierter Intensivreiniger zur Entfernung von pflanzlichen und mineralischen Ölen und Fetten, Eiweiß, Trennmitteln, Schmauch und Wachsen, frischen Farbresten und Pigmentfarben.
- Dank seiner zähflüssigen, schäumenden Konsistenz haftet das Produkt optimal auf vertikalen Flächen, Gitterstrukturen, Grillrosten und ähnlichen Oberflächen.

UFI: WYW7-U71F-7301-MGQS

Anwendung

Gebrauchsfertig.

Der Reiniger kann aber bis 1:40 mit Wasser verdünnt werden. Die Viskosität nimmt mit Zugabe von Wasser ab. Aufsprühen, einwirken lassen, abwischen.

Bei Einsatz in der Lebensmittelindustrie:

Oberfläche nach der Reinigung mit Wasser abspülen.

Bei der Anwendung auf Stahl bietet das Produkt temporären Korrosionsschutz, sofern der pH-Wert nicht unter 9 fällt.

Bei Aluminium und Zink:

Verdünnung 1:30 bis 1:40. Vorher testen.

Vorteile

- **NSF Zulassung**
- nicht brennbar, phosphatfrei
- temporärer Korrosionsschutz
- optimale Haftung an senkrechten Flächen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL / BENZOLSULFONSAURE, C10-C13-ALKYLDERIVATE, NATRIUMSALZE / etc.



HM0025



HM0005

Werkstattreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

AL-W ist ein leistungsfähiges Reinigungskonzentrat für den vielseitigen Einsatz, insbesondere in Werkstätten und industriellen Bereichen. Es entfernt zuverlässig Öl, Fett, Wachs, Ruß sowie hartnäckige Schmutzschichten von unterschiedlichsten abwaschbaren Oberflächen – darunter Beton- und Klinkerböden, Wandfliesen, PVC-Beläge, Maschinen, Fahrzeuge, Felgen und vieles mehr. Die schaumreduzierte Rezeptur ist stark demulgierend und eignet sich für den Einsatz in Ölabscheidern gemäß DIN 1999.

UFI: VVYP-012M-00MM-PXHY

Anwendung

AL-W kann sowohl im Sprüh- und Wischverfahren als auch mit automatischen Reinigungsmaschinen verwendet werden. Je nach Grad der Verschmutzung wird das Konzentrat mit Wasser verdünnt:

- Bei extremen Verschmutzungen: 1 Teil **AL-W** zu 1–10 Teilen Wasser (ggf. kurze Einwirkzeit empfohlen)
- Bei starken Verschmutzungen: Mischungsverhältnis 1:10 bis 1:30
- Für normale bis leichte Verschmutzungen: 1:50 bis 1:100
- Bei empfindlichen Materialien empfiehlt sich vorab eine Prüfung auf Materialverträglichkeit an unauffälliger Stelle.

Vorteile

- hohe Materialverträglichkeit
- universell einsetzbar, unbrennbar
- schaumarm

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0006



HM0003



HM0001

Algizid und Wasser-Klarhaltemittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **ALG** bekämpft wirksam Algen und beseitigt durch die desinfizierende Wirkung ebenso schleimbildende und andere Bakterien
- flockt unangenehme Schwebstoffe im Wasser aus
- besitzt einen hohen Wirkungsgrad
- eignet sich zum Einsatz in Brauchwassertanks, Wärmetauschern, Kühltürmen, industriellen Wasserkreisläufen, Wasserkaskaden sowie Zier- und Springbrunnen ohne Fischbesatz

Anwendung

Vor der Erstdosierung muss das entsprechende System gründlich gereinigt und von Ablagerungen befreit werden. Danach mit Frischwasser Wasser befüllen. Bei der Zugabe von ALG für eine gute Durchmischung sorgen.

Wärmetauscher, Kühltürme, Kaskaden, Brunnen:

Dosierung Startanwendung: 1 Liter ALG pro 10.000 (10 m³) Liter Wasser

Dosierung Folgeanwendung: 0,2 Liter ALG pro 10.000 Liter Wasser

Algenkontrolle:

Nach anfänglicher Startdosierung reicht in der Regel 0,15 Liter pro 10.000 Liter Wasser aus, für die Überwinterung 0,10 Liter pro 10.000 Liter Wasser. Bei erhöhter regionaler oder witterungsbedingten Algensporenbelastung, kann eine höhere Dosierung nötig sein.

Vorteile

- hält Wasser rein und klar
- absolut schaumfrei
- wirkt dauerhaft und zuverlässig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Polymer aus N-Methylmethanamin (EINECS 204- 697-4) mit (Chlormethyl)oxiran (EINECS 203-439-8) / Polymeres quaternäres Ammoniumchlorid (PQ Polymer) / etc.



HM0030

HM0012



Öl – und Chemikalienbindemittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

B8 ist ein **hochwirksamer, feinkörniger Chemikalien- und Ölbinder der Klasse III/R** mit außergewöhnlicher Aufnahmefähigkeit. Er eignet sich zur sicheren Bindung **sämtlicher Flüssigkeiten** wie **Öle, Farben, Lösemittel und Laugen**. Dank seiner **mikroporösen Struktur** nimmt **B8** selbst **frisch in Beton eingedrungene Ölrreste** zuverlässig auf. Die spezielle Kornstruktur sorgt für eine **extrem hohe Oberflächenaktivität** und damit für eine **besonders starke Saugkraft**. **B8** kann **auf allen Untergründen** problemlos eingesetzt werden, ist **rutschhemmend, staubarm und verklebt nicht**. Zusätzlich ist **B8** ideal als **umweltfreundliches Winterstreumittel** zur sicheren **Beseitigung von Glätte** geeignet. Für Verkehrsflächen geeignet (Ölbinder vom Typ R). **1 Liter bindet 0,04 L Heizöl EL 1 kg bindet 0,9 l Heihöl EL**

Anwendung

B8 wird **einfach direkt auf die verschmutzte Fläche aufgebracht**, gleichmäßig verteilt und **kurz einwirken gelassen**, bis die Flüssigkeit vollständig aufgenommen wurde.

Anschließend kann das gebundene Material **problemlos mit Besen und Kehrschaukel aufgenommen** werden.

Die **Entsorgung erfolgt entsprechend der aufgenommenen Gefahrstoffe** und gemäß den geltenden Vorschriften.

Wichtiger Hinweis:

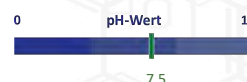
B8 ist nicht geeignet zur Aufnahme von Peroxiden sowie stark oxidierenden Säuren, wie zum Beispiel **Salpetersäure** oder **Chromschwefels**

Vorteile

- beste Chemikalien – und Ölbindeeigenschaften
- schnell und sicher in der Anwendung
- mehrfach verwendbar
- bindet sämtliche Flüssigkeiten
- große Saugwirkung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0031

HM0059

Backblechreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **B-RS** hat ein hohes Ein- und Durchdringvermögen gegenüber eingebrannten Rückständen
- entfernt selbsttätig Backrückstände, Fett- und Eiweißrückstände
- greift selbst empfindliche Oberflächen wie Aluminiumformen oder Teflonbeschichtungen nicht an

Anwendung

Verunreinigte Teile in ein erwärmtes Tauchbad (ca. 40°C – 70 °C) einlegen (3 – 48 Stunden).

Nach der Reinigung alle Teile sorgfältig von Produktresten und aufgeweichten Anhaftungen säubern.

Kann auch im Ultraschallbad eingesetzt werden. je nach Anwendung bis zu 1:40 verdünnbar.

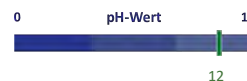
Vorteile

- selbsttätig wirksam
- materialschonend
- hohe Standzeit
- VOC- frei

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL /2-AMINO-ETHANOL, etc.



Schnellabsorber mit Geruchsvertilger für wässrige Flüssigkeiten

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **B 100** ist bestens geeignet zur Aufnahme von Erbrochenem, Urin, Blut, Körperflüssigkeiten, Bier, Wein, Soßen, Kaffee, Tee, Säften und vielen wässrigen Flüssigkeiten sowie Polymerrückständen in Kläranlagen
- Bruchglas wird durch die Gelbildung sicher umhüllt und reduziert die Verletzungsgefahr durch Glassplitter wird eingesetzt in Gastronomie, Hotels, Schulen, Altenheim, Krankenhäusern, Omnibus- und Taxiunternehmen, Polizeifahrzeugen, Ausnüchterungszellen, Tierheimen, Kindergärten,
- verwandelt Flüssigkeiten schnell in trockenes, leicht aufnehmbares, kehrfähiges Feststoffmaterial

Anwendung

Einfach auf die zu bindende Flüssigkeit gleichmäßig aufstreuen und einwirken lassen.
 Nach kurzer Zeit bildet sich ein kehrfähiges Gel, das sich je nach aufgenommener Flüssigkeit über den Hausmüll entsorgen lässt.

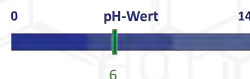
Vorteile

- Aufnahme bis zum 100- fachen seines Eigengewichts
- beseitigt üble Gerüche, z.B. von Erbrochenem
- schnell griffbereit in praktischer Streudose
- **B 100 ist kennzeichnungsfrei**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Natriumpolyacrylat 95 % Reinheit



BlueMoClean 100

BIOLOGISCHER TEILEREINIGER

BlueMoClean 100 ist eine schonende Entfettungsmethode, die ohne den Einsatz von Lösemitteln auskommt. Das Verfahren nutzt eine spezielle Abbautechnologie, um Öle und Fette zu entfernen. Die Reinigungsflüssigkeit **BlueMoClean Liquid** wird auf eine Temperatur von 38°C erwärmt und durch eine Pumpe ständig in Bewegung gehalten. Verschmutzte Teile können entweder

durch tauchen, spritzen oder mit einem Pinsel gereinigt werden. Die Lösung enthält spezielle Tenside, die Verunreinigungen effektiv lösen und entfernen. Durch Verwendung von **BlueMoClean Tabs** wird die biologische Abbaufähigkeit der Lösung verbessert. Grobe Partikel und Feststoffe werden durch die Filterung in der Anlage zurückgehalten.

VORTEILE:

- konstante Reinigungsqualität
- lösemittelfrei
- geringer Wartungsaufwand, spart Zeit und Kosten
- NSF-Zulassung



Filtert kleinste Schmutzpartikel



Hohe Standzeit durch Mikroorganismen



Reinigung durch abduschen und Pinsel



Reinigung durch eintauchen

BlueMoClean **Liquid**

REINIGUNGSLÖSUNG

BlueMoClean Liquid ist keine herkömmliche alkalische Reinigungslösung oder ein mineralölbasiertes Lösemittel, sondern eine konzentrierte wässrige Lösung. Das Produkt ist kennzeichnungsfrei und erfordert nur einen geringen Wartungsaufwand, was Zeit und Kosten spart



ANWENDUNG

BlueMoClean Liquid ist wirksam gegen Fette, Öle, feste Stoffe, Kohlenstoffrückstände und verschiedenste Arten von Ablagerungen. Es eignet sich für alle Metalle und Kunststoffe, sowie Metall- und Gummiteile. Während der Reinigung sorgt eine temporäre Korrosions-

schuttschicht für zusätzliche Sicherheit. Für Teile aus empfindlichen Aluminiumlegierungen empfehlen wir, die Eintauchzeit auf 30 Minuten zu begrenzen und anschließend eine Trocknung mit Druckluft durchzuführen.

BlueMoClean **Tabs**

KONZENTRAT AUS MIKROORGANISMEN



BlueMoClean Liquid ist ausschließlich in Kombination mit **BlueMoClean Tabs** wirksam, die ein spezielles Konzentrat aus Mikroorganismen zum Kohlenwasserstoffabbau enthalten. Die Tabs sollten alle 4 Wochen direkt in die Reinigungslösung gegeben werden. Während der Entfettung in **BlueMoClean Liquid** entsteht keine stabile Emulsion, sondern Fette und Öle bleiben auf der Oberfläche schwimmend.

BlueMoSorb **ARP**

RECYCLINGSTATION

Die **BlueMoSorb ARP** ist eine praktische Recyclingstation, die alles in einem bietet und dazu noch mobil ist. Das spezielle Absorptionsmittel **BlueMoSorb Refill** wird in der Station nicht nur gelagert, sondern auch verteilt

und recycelt. Mit Hilfe von **BlueMoSorb ARP** können zum Beispiel in Werkstätten verschüttete Flüssigkeiten effizient und kosteneffektiv beseitigt werden.

VORTEILE:

- konstante Reinigungsqualität
- lösemittelfrei
- kennzeichnungsfrei
- geringer Wartungsaufwand, spart Zeit und Kosten
- Verbrauchskontrolle: Dank des Siebes wird 100% der Kapazität des Absorptionsmittels genutzt
- Saugt achtmal mehr als herkömmliche Absorptionsmittel



**1**

SOFORTIGE REAKTION IM NOTFALL

Dank des schnellen Zugangs zu Absorptionsmitteln und Werkzeugen, ist eine effektive Behandlung von verschüttetem Material schnell möglich. Es erfolgt eine sofortige Absorption. Das Absorptionsmittel schließt die Kohlenwasserstoffe ein und verhindert eine Einsickerung in den Boden. Dadurch bleibt keine Fettschicht auf dem Boden zurück und Ihre Böden sind trocken und sicher.

2

EFFEKTIVES SIEBSYSTEM

Das Siebsystem sammelt Klumpen auf, während das wiederverwendbare Pulver in einem separaten Lagerbehälter gesammelt wird - eine effiziente Methode zur Reinigung von Flüssigkeiten. Sie haben dadurch eine Verbrauchskontrolle, denn durch das Sieb wird 100% der Kapazität des Absorptionsmittels genutzt.

3

EINFACHE HANDHABUNG DES ABSORPTIONSMITTELS

Durch die Schüttklappe ist das Absorptionsmittel einfach zugänglich und die Menge kann leicht dosiert werden. Wenn die Schüttklappe geschlossen ist, ist der Behälter vollständig abgedichtet. Der Wartungsaufwand ist sehr gering und spart somit Zeit und Geld.

BlueMoSorb Refill

- Keine Kieselerde
- Saugt alle Flüssigkeiten
- Nicht scheuerndes Pulver
- Geringer Ascheanteil



Öl – und Chemikalienbindemittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- Die **BlueMoSorb Matte** ist eine hochspezialisierte Aufsaugmatte zur effektiven Bindung von organischen Lösungsmitteln und insbesondere von Öl. Sie ist wasserabweisend, schwimmfähig und ideal für den Einsatz dort, wo Öl von Wasseroberflächen entfernt werden muss. Selbst auf Flüssen und Seen nimmt sie Öl zuverlässig auf. Zudem eignet sie sich hervorragend als Unterlage bei Leckagen oder unter öltropfenden Bauteilen. Dank ihres geringen Eigengewichts und ihrer hohen Saugkraft bietet sie eine wirtschaftliche Lösung zur Ölbindung.
- Die **BlueMoSorb Matte** schafft Sicherheit in Ihrem Unternehmen
- verhindert Umweltschäden
- nimmt auch tief in poröse Böden eingedrungene Flüssigkeiten durch seine Kapillarwirkung auf

Anwendung

Die **BlueMoSorb Matten** können einfach auf die Wasseroberfläche gelegt werden, um Öl aufzunehmen, oder als Unterlage (z. B. durch Zuschneiden) genutzt werden. Nach Gebrauch sind mit Öl oder Lösungsmitteln getränkte Matten als Sondermüll zu entsorgen. Zur Vorbeugung wird empfohlen, sie beim Abfüllen von Öl oder beim Öffnen von Ölleitungen als Schutzmaßnahme einzusetzen. **Hinweis:** Tenside im Wasser können die Wasseraufnahme der Matten begünstigen, da sie die ölbindenden Eigenschaften beeinflussen.

Vorteile

- **Extrem saugstark für Öl**
- **Wasser abweisend**
- **schwimmfähig**
- **Flexibel einsetzbar**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Profi Allround Reiniger mit Frischduft

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **CLA** ist ein Universalkonzentrat mit Regenwaldduft, wassermischbar und kennzeichnungsfrei und pH-neutral.
- Die neue und einzigartige Kombination in **CLA** bewirkt eine Kennzeichnungsfreiheit nach GHS und ermöglicht ein Reinigen aller glatten Oberflächen wie z.B. Fliesen, Laminat, Kunststoffe, Glas, etc..
- Durch die Verwendung sehr hochwertiger Duftöle in **CLA** verbreitet sich nach der Reinigung ein angenehmer und frischer Duft.
- Die hohe Konzentration der Wirkstoffe in **CLA** garantiert eine sehr sparsame Anwendung.
- Durch die stark schäumend eingestellte Rezeptur werden auch schwer zugängliche Stellen durch den Schaum sehr gut benetzt und abgereinigt.

Anwendung

Kann einfach und sparsam mit einem Sprühgerät auf die zu reinigenden Flächen aufgesprüht werden. Anschließend mit einem Tuch, Schwamm, Fensterleder abwischen.

Zur Fußboden Reinigung: einen Spritzer in das Wischwasser zugeben.

Je nach Verschmutzungsgrad und Anwendungsbereich 1:10 bis 1:500 verdünnbar.

Mischungsverhältnisse:

schwere Verschmutzungen 1:10 – 1:30

leichte Verschmutzungen 1:30 – 1:100

Glasreinigung 1:100 – 1:150

Vorteile

- streifenfreie Reinigung
- hautfreundlich und mild
- hinterlässt einen langanhaltenden Frischduft

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0012 HM0059 HM0071

Universalreiniger für gehobene Ansprüche

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **CLC** ist durch seine spezielle Wirkstoffkombination besonders für die anspruchsvolle Raumhygiene geeignet. **CLC** ist sowohl im Wohn- und Gebäudebereich, wie auch zur PKW- und LKW Reinigung bestens geeignet.
- sparsam in der Anwendung

UFI: MJ10-906M-N00J-RM4V

Anwendung

Bei geringfügiger Verschmutzung 1 Teil mit 100 bis 500 Teilen Wasser für den täglichen Gebrauch von gestrichenen Wänden, Türen, Leder, Kunststoffoberflächen, Möbeln, Fliesen, Aluminium und Chrom verwenden.

Bei groben Verschmutzungen sowie für fettige Böden, Ölverschmutzungen, Nikotinablagerungen wird 1 Teil **CLC** mit 20 bis 50 Teilen Wasser verdünnt.

Wir empfehlen zur Verdünnung handwarmes Wasser zu verwenden.

Vorteile

- angenehmer Frischduft
- hochkonzentriert
- anwenderfreundlich

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze



HM0012

HM0059

Glanzreiniger für Glas und glatte Oberflächen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

CLF hinterlässt keinen Blauschleier auf Glasflächen. **CLF** reinigt rückstands- und streifenfrei, schonend und gründlich, mit einer angenehm frischen Duftnote. Durch seine milden Wirkstoffe verhindert **CLF** auch bei oftmaliger Anwendung Materialangriff oder sonstige Beschädigungen. **CLF** bietet hohes Reinigungsvermögen, ist sparsam und wirtschaftlich.

UFI: 5800-POUP-2004-TGDW

Anwendung

Je nach Verschmutzung mittels geeigneten Sprühgerät pur oder bis 1:4 mit Wasser verdünnt auf die zu reinigende Fläche auftragen, anschließend mit einem Trocken- oder Ledertuch abwischen.

Aufgrund seiner Vielseitigkeit ist **CLF** ein optimaler Reiniger für alle KFZ Branchen, Bus- und Taxibetriebe, Hotels, Gastronomie- und Freizeiteinrichtungen, Altenheime, Schulen, Messe- und Ladenbau, Boote, Sport- und Freizeitgeräte, Fitnessstudios etc.

Vorteile

- absolut streifenfreier Glanzreiniger
- Verdunstet schnell und rückstandsfrei
- auch bei Sonneneinstrahlung streifenfrei

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-Propanol / Glykolether



HM0006



HM0073



HM0003



HM0001



HM0071

Fußbodenversiegler

 **MADE IN GERMANY**


Beschreibung

CLW ist eine extrem strapazierfähige, wassermischbare Kunstharzdispersion zur Pflege und Wiederauffrischung von matten, zerkratzten und abgeschliffenen Flächen. Der hochwirksame Pflegefilm schützt Oberflächen nachhaltig vor Verschleiß, Schmutz und Begehsuren, ist rutschfest und verleiht neuen Glanz. **CLW** eignet sich ideal für:

- Fußböden aus Linoleum, PVC, Gummi, Natur- und Kunststein

Vorteile

- langanhaltend
- glasklar
- hochkonzentriert
- verringert die Reinigungsintervalle
- verringert die Reinigungszeit
- verringert dadurch erheblich die Kosten

Anwendung

Flächen gründlich reinigen (z.b. mit CLA, CLC oder AL-AS). Danach **CLW** bis 1:10 mit Wasser verdünnt dünn auftragen. Bei der Unterhaltungspflege kann **CLW** auch bis 1:30 verdünnt im Wischwasser eingesetzt werden. Bei stark angegriffenen Böden ist CLW 1:5 verdünnt mit Wasser anzuwenden.

CLW auf dem gereinigten, trockenen Boden dünn und gleichmäßig mit einem sauberen und weichem Wischmop auftragen und gut durchtrocknen lassen.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Reaktionmasse aus 5- Chlor-2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol- 3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)



HM0012

HM0059

Flächendesinfektion

 **MADE IN GERMANY**


Beschreibung

- **D-F 30** desinfiziert Oberflächen und Inventar
- bestens geeignet zur Desinfektion nach HACCP Verfahren
- Wirkungsspektrum: unbehüllte und behüllte Viren,

Anwendung

WIRKUNGSSPEKTRUM

D-F 30 wirkt antibakteriell und levurozid, z. B. Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Candida albicans. **D-F 30** wirkt begrenzt viruzid behüllten Viren

Keine therapeutische oder medizinische Zweckbestimmung

ANWENDUNG:

Anwendungsfertig durch Wischen. Einwirkzeit bis zu 5 Minuten. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets die technische Information lesen und die Kennzeichnung beachten.

BAUA-Nr. N-115347

Vorteile

- **IHO-gelistet**
- frei von Formaldehydabspaltern und Formaldehyd
- niedrige Anwendungskonzentration
- schneller Wirkungseintritt

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride



HM0006



HM0003



HM0001

Hochwirksamer Dickschichtentferner

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **E 1** wird eingesetzt zur Entlackung von Lackierkabinen, Spritzpistolen (nicht über Nacht einwirken lassen, max. 30 Minuten)
- löst den Lack als Haut oder Schuppen ab, kann dadurch mühelos herausgefiltert werden
- die Einwirkzeit variiert je nach Lackart, bestmögliche Wirkung wird im Tauchbad erzielt
- Für optimale Ergebnisse empfiehlt sich die Anwendung im Tauchbad. Bei der Gel-Variante lässt sich das Produkt mithilfe einer Walze gezielt und gleichmäßig auf senkrechten Flächen auftragen. Durch die hohe Haftung des Gels wird ein Ablauf minimiert und eine intensive Einwirkzeit ermöglicht.
- löst 1- und 2- Komponentenlacke, Pulverbeschichtungen, Acryl – oder Latexfarben.

UFI: E1: S0SC-RMQR-SX3E-T6W2 ; E1 Gel: Q5Y1-KQRX-VX3C-K2KU

Anwendung

Wichtiger Hinweis:

Nur so lange einwirken lassen, bis sich der Lack gelöst hat. Dichtungen, Kunststoffe und empfindliche Metalle können je nach Einwirkzeit angegriffen werden, immer auf Verträglichkeit prüfen (z.B. bei Aluminium).

Mit Naturborstenpinsel satt auftragen einwirken lassen. Ideal im Tauchbad, nur geeignete Behälter verwenden, möglichst Abdecksubstanz einsetzen.

Vorteile

- Extrem wirksam
- durchdringt mehrere Lackschichten
- breites Wirkungsspektrum
- lange Standzeit, wiederverwendbar
- entfernt Einbrennlacke



Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: BENZYLALKOHOL / AMEISENSÄURE



HM0018

Enteisungsgranulat

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- EF 50 taut durch Hitzebildung (bis ca. 55° C) bei Kontakt mit Eis und festgetretenen Schnee sicher und schnell auf. Wirkt achtmal schneller als Streusalz und verhindert das Wiedergefrieren. Zum sparsamen Gebrauch Neuschnee vor der Anwendung entfernen.
- ist auf jedem Untergrund einsetzbar. Greift Beton, Marmor, Asphalt sowie Textilböden nicht an, verursacht keine weißen Ränder. Nicht auf frischen oder schadhaften armierten Beton aufbringen
- Kann mit Streusalz, Splitt oder Sand gemischt werden
- pflanzenverträglich, grundwasserneutral (WGK 1)

Anwendung

EF 50 mittels Schaufel oder Streuwagen auf die eisglatte Oberfläche aufbringen.

Sehr sparsam 10 – 40 g pro Quadratmeter

Vorteile

- wirkt bis minus 50° C, Streusalz bis – 7° C
- langanhaltende Wirkung, bis zu 3 Tagen ohne erneuten Schneefall
- wirkt extrem schnell (8 mal schneller als Streusalz),
- Tauwirkung entsteht durch Hitzebildung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kalziumchlorid



HM0031

Enteisermittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

EF 50 Flüssig ist ein spezielles Enteisungsmittel, das durch Wärmeentwicklung von bis zu ca. 55 °C bei Kontakt Eis und festgetretenen Schnee sicher und schnell auftaut. Zum sparsamen Gebrauch sollte Neuschnee vor der Anwendung entfernt werden. **EF 50 Flüssig** ist auf jedem befestigten Untergrund einsetzbar und kann mit Streusalz, Splitt oder Sand gemischt werden. Greift Beton, Stein, Asphalt und Untergründe aus Kunststoff nicht an. Nicht auf frischen (unter 7 Wochen alten) oder schadhaften Beton aufbringen.

UFI: GM06-YNW6-2101-R57Q

Anwendung

Soweit möglich, vorher losen Schnee und Eis entfernen. **EF 50** mittels Sprühgerätes auf die eisglatte Oberfläche aufbringen.

Nicht zur Enteisung von Fahrzeugscheiben verwenden, hierzu empfehlen wir unser Produkt K 5.

Vorteile

- wirkt bis minus 30° C, Streusalz bis – 7° C
- langanhaltende Wirkung, bis zu 3 Tagen ohne erneuten Schneefall
- wirkt extrem schnell (8 mal schneller als Streusalz)

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Calciumchlorid



HM0006



HM0015

Edelstahlpflegemittel mit strahlender Optik

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **ESW** ist Griffschutz und Versiegelung für Edelstahl, Aluminium, Kunststoffe und andere Oberflächen
- reinigt, pflegt und schützt in einem Arbeitsgang
- bildet keine unangenehmen Dämpfe
- schützt vor schneller Wiederverschmutzung
- hinterlässt einen trockenen seidenmatten Schutzfilm

Anwendung

Dünn und gleichmäßig mit einem fusselfreien Lappen oder Schwamm auftragen

Nicht auf feuchten Flächen auftragen

Anwendungsbereiche:

Lebensmittelverarbeitende Betriebe wie Großküchen, Hotels, Gaststätten, Metzgereien, Bäckereien, Konditoreien.

Vorteile

- trocknet sehr schnell und verleiht einen dauerhaften Griffschutz
- streifenfreier Glanz
- sparsam in der Anwendung
- griffeste Konservierung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

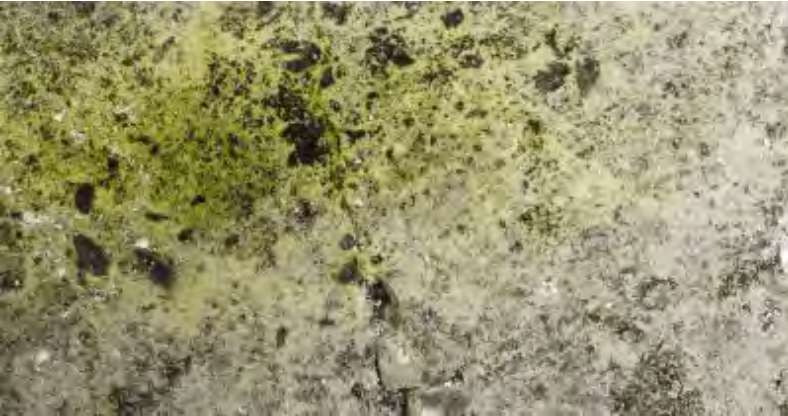
Enthält: Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten Asp. Tox. 1 H304 / Mineralöl (weiss) Asp. Tox. 1 H304



HM0071

Grün- und Graubelagentferner mit aufhellender Wirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **FG 1** ist ein Spezialprodukt gegen Grün- und Graubelag im Innen- und Außenbereich.
- wirkt bleichend und hellt Oberflächen wieder auf
- für Innen- und Außenbereiche wie z.B. Holz, Beton, Fassaden, Fliesen, Ziegeln, Fugen und vielen Kunststoffen
- im Lebensmittelbereich anwendbar wie z.B. Transportbändern, Zerlegebrettern und Gärkörben

UFI: UC00-60J2-C00M-GTTY

BAuA.-Nr.: N-117835 PT 2; PT11; 111 g/kg

Anwendung

FG 1 wird zur Reinigung je nach Verschmutzung 1:1 bis 1:5 mit Wasser verdünnt, 5 – 10 Minuten einwirken lassen, danach mit Wasser abspülen.

Empfehlung: Untergrund sollte trocken sein, um eine optimale Tiefenwirkung zu erzielen. Stärkere Grünbeläge vorher weitgehend manuell entfernen. Nicht auf Aluminium, Messing – oder Kupferoberflächen verwenden.

FG 1 nicht mit sauren Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mischen!

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen und unbedingt weitere Regelungen bei den örtlichen Umweltbehörden zu erfragen.

Vorteile

- wirkt aufhellend
- schnell, kraftvoll und hochkonzentriert
- für Fassaden, keine lange Wartezeiten zur Weiterbearbeitung der Fassaden
- Auch auf Silikonfugen anwendbar

Technische Daten

Lagerung und Haltbarkeit

12 Monate nach Herstellungsdatum (siehe Aufdruck oder Aufkleber) unter Einhaltung der Lagerbedingungen. Kühl und trocken lagern. Vor Sonnenlicht schützen. Nicht zusammen mit Säuren oder sauren Reinigern lagern oder anwenden. Aufrecht stehend transportieren und lagern.

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Natriumhypochloritlösung



HM0026

HM0016

HM0015

Antimikrobieller, chlorfreier Spezialreiniger mit Tiefenwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **FG Chlorfrei** wirkt gegen Schimmel, Hefen, Algen und Bakterien
- ideal für Bad/WC, Duschkabinen, Fugen und Silikonfugen
- bleicht, desinfiziert und desodoriert
- **zerfällt bei Anwendung zu Wasser und Sauerstoff**

Anwendung

FG Chlorfrei wird pur bis 1:5 verwendet. Die zu behandelnden Flächen mit der hergestellten Lösung benetzen und ca. 60-120 Minuten einwirken lassen. Falls möglich anschließend gründlich mit Trinkwasser abspülen.

FG Chlorfrei nicht mit Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln mischen.
Kontakt mit Möbeln oder empfindlichen Gegenständen vermeiden.
Kühl und stehend lagern.

Vorteile

- geruchsneutral
- konzentriert, hochwirksam
- einzigartige Sofortwirkung
- **chlorfrei**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Wasserstoffperoxid



HM0006



HM0015



HM0003



HM0001

Aktiver und nachhaltiger Grün- und Graubelagsentferner

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- Reiniger für Fassaden, Mauern und Gebäudeflächen.
- **FGA** entfernt hartnäckige Grünbeläge in kürzester Zeit ohne manuellen Aufwand oder Materialangriff.
- er wirkt selbsttätig
- für Fassaden, Mauern und Gebäudeflächen
- Einsprühen, einwirken lassen, fertig!

Anwendung

FGA sollte im Mischungsverhältnis 1:5 mit Wasser verdünnt werden. Danach kann es per Sprüher oder Gießkanne auf die Oberflächen satt aufgetragen werden. Bei starken Verunreinigungen den Vorgang nach einigen Tagen wiederholen. Ein sichtbares Ergebnis tritt ja nach Wetterlage erst nach einigen Tagen ein.

Vorteile

- kein Schrubben, kein Nachspülen
- kann über den Winter eingesetzt werden
- mit Depotwirkung und
- Langzeiteffekt
- Chlor- und chloratfrei
- sehr ergiebig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl, Chloride



HM0006



HM0016



HM0015

Pflasterfugenmörtel, die umweltfreundliche Lösung zur Unkrautverhinderung in Fugen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

G-F3 ist im Innen- und Außenbereich anwendbar, geeignet für Fussgänger- oder PKW Belastung

Anwendung

G-F3 ist gebrauchsfertig angemischt. Vakuumbeutel aufschneiden, auf die zu bearbeitende Fläche schütten, mittels Besen sorgfältig in die Fugen einkehren. Optimal ist das Einspülen mit einem sanften Wasserstrahl, den Strahl nicht direkt auf die Fugen richten. Restrückstände auf der Oberfläche sofort mit einem weichen Besen diagonal zum Fugenverlauf abkehren. Nach 24 Stunden begehbar, volle Belastung nach 7 Tagen

Verarbeitungszeit: ca. 30 Minuten

Fugentiefe: minimal 20 mm

Fugenbreite: minimal 5 mm

Vorteile

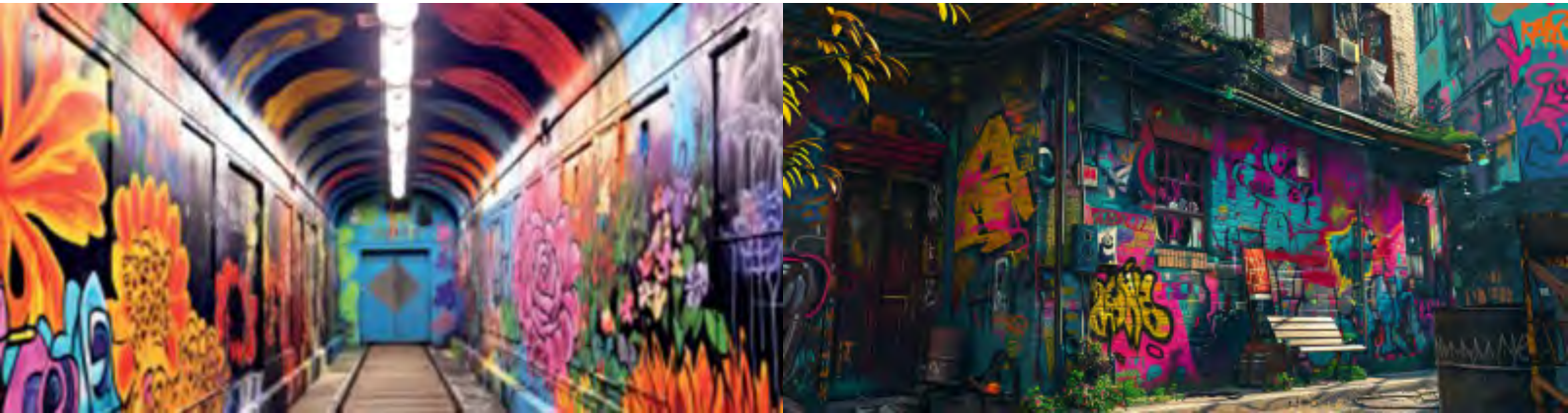
- verhindert Unkrautdurchwuchs
- dauerhaft wasserdurchlässig
- frostbeständig
- gebrauchsfertig, vakuumverpackt, Einkomponentenmaterial, kein Anmischen notwendig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Hochwirksamer, pH-neutraler Graffitientferner

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

G-Graffiti Ex Neutral ist äußerst wirksam und gleichzeitig sehr sicher, wodurch es sich ideal für alle Einsatzbereiche eignet. Es ermöglicht die schnelle und sichere Entfernung von Graffiti, Acryl- und anderen Sprühfarben, Filzstiftsrückständen und Kleberesten. **G-Graffiti Ex Neutral** kann auf allen wasser- und lösemittelbeständigen Oberflächen sowie auf Fliesen, Keramik, Glas und Edelstahl angewendet werden. Sogar empfindliche Oberflächen wie Plexiglas und Kunststoff können damit behandelt werden. UFI: YSK2-VNTX-X80A-WVJ6

Anwendung

Unverdünnt auf die zu behandelnden Flächen aufsprühen. Nach etwa einer Minute Einwirkzeit mit einer Bürste oder einem Schwamm bearbeiten. Anschließend gründlich mit klarem Wasser abspülen. Die Verarbeitungstemperatur sollte über 10°C liegen. Saugfähige Oberflächen wie Stein oder Betonfugen vor dem Auftragen wässern, damit die gelöste Farbe nicht eindringen kann.

Vorteile

- **pH-neutral**
- gebrauchsfertig
- materialschonend
- **kein Gefahrgut**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 6 EO / 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, 1 - < 5 % inner salts / etc.



G- Graffiti EX pastös

Das Spezialprodukt mit hoher Lösekraft

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

G-Graffiti EX ist ein Spezialprodukt mit hoher Lösekraft. Es eliminiert mühelos Farbanhaftungen an Wänden, wie zum Beispiel Graffiti. Ebenso entfernt werden können Klebstoff-, Lack-, Dichtungsreste, PU-Schaum, Fett und Ruß.

Vorteile

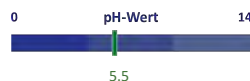
- Leistungsstark, löst selbst schwierige Rückstände
- Hohes Durchdringungsvermögen und
- schnelle Wirkung
- Haftet sogar an senkrechten Flächen

Anwendung

Vor Gebrauch schütteln. Trocken einreiben bis sich der Schmutz gelöst hat, danach mit Wasser abspülen.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0081



HM0050



HM0080

Methoxyethyl Cyanacrylat Profi-Kleber, 10g Verwendung in Muster- und Modellbau, Handwerk und Industrie

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

Der Alleskönner für professionelle Verklebungen Unser Muwotec **G-2K FLEX** ist ein hochbeständiger 2K-Kleber auf Methoxyethyl Cyanacrylat-Basis, ideal für die schnelle und sichere Verbindung verschiedenster Materialien – von Metall und Gummi bis hin zu Holz und Leder. Selbst anspruchsvolle Materialien wie Acrylglas (PMMA) lassen sich damit transparent und zuverlässig verkleben. Dieser flexible Klebstoff ist perfekt für Anwendungen, bei denen unterschiedliche Wärmeausdehnungen berücksichtigt werden müssen, und eignet sich sowohl für den Modellbau als auch für industrielle Einsätze. Ein unverzichtbares Werkzeug für schnelle und dauerhafte Ergebnisse. **G-2K FLEX** – für maximale Haftung auf allen Oberflächen!

Vorteile

- bleibt flexibel
- schnelle Anfangshaftung
- beste Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien
- tropffrei
- extrem schlagfest
- Anwendung über Kopf und an senkrechten Stellen
- gute Materialbeständigkeit
- kein Ausblühen
- farb- und geruchslos

Anwendung

Verarbeitung:

- Mischungsverhältnis: 4:1
- Verarbeitungszeit ca. 1-3 Minuten
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +60°C
- Verarbeitungstemperatur: +10°C bis -25°C
- Optimale Lagerung: +2°C bis + 8°C

Technische Daten

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Enthält Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen, Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Biologischer Geruchsvernichter farblos

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **GK 1 FRESH** vernichtet schnell und gründlich penetrante, ekelerregende Gerüche
- die Gerüche werden sofort gebunden und sind dann vom menschlichen Geruchssinn nicht mehr wahrnehmbar
- anschließend erfolgt der höchst effiziente Abbau durch die Mikroorganismen

Anwendung

Die von der Geruchsentwicklung betroffenen Oberflächen je nach Bedarf einsprühen, **GK 1 FRESH** einwirken lassen, ggf. Vorgang wiederholen. Bei sehr starkem Geruch GK 1 farblos pur anwenden, ansonsten je nach Geruchsstärke bis 1:15 mit Wasser verdünnen.

GK 1 FRESH findet überall dort Anwendung wo üble Gerüche (z.B. Urin, Fäkalien) entstehen. **GK 1 FRESH** wird eingesetzt in Biomülltonnen, Fäulnisräumen, Parkhäusern und Tiefgaragen, lebensmittelverarbeitenden Betrieben, Kläranlagen, Tierkörperbeseitigungsanlagen, Tierheimen, Bestattungsinstituten, Biogasanlagen, landwirtschaftlichen Betrieben etc.

Vorteile

- sofort wirksam
- biologisch abbaubar
- wirtschaftlich, einfache Anwendung
- pH neutral
- Kompostierbarkeit wird nicht beeinflusst

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-(2-Butoxyethoxy) Ethanol / ALKOHOLE C12-14, ETHOXYLIERT



Intensiv-Raumduft mit Sofortwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **GK 2** neutralisiert effektiv unangenehme Gerüche und verbessert nachhaltig die Raumluft. Das Produkt ist äußerst ergiebig – bereits eine Sekunde Sprühdauer reicht aus, um ein Raumvolumen von bis zu 200 Kubikmetern zu behandeln
- Dank des sicheren Turboventils ist die Anwendung einfach und zuverlässig
- **GK 2** eignet sich ideal für große Räume wie Umkleidekabinen, Veranstaltungsräume, Turn- und Sporthallen, Kellerräume, Treppenhäuser, Parkhäuser, Sanitäranlagen, Omnibusse sowie öffentliche Gebäude
- Besonders geeignet ist **GK 2** für Hausmeister, Bestattungsunternehmen, Wohnungsbaugesellschaften, Hotels, Gaststätten, Kaufhäuser, Alten- und Pflegeheime, Fitnessstudios und Konferenzräume
- Duftnoten: **Citrus, Regenwaldduft oder Cotton Fresh**

Anwendung

Vor Gebrauch schütteln. Kurz auf das Turboventil drücken und stets zur Raummitte sprühen. Sprühstrahl nicht gegen Personen richten.

Vorteile

- neutralisiert Gerüche
- angenehmer, langanhaltender Duft

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



GK1F01

Sperrflüssigkeit für wasserlose Urinale und Abflüsse

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **GK-LOCK** ist eine spezielle Sperrflüssigkeit für den Einsatz in wasserlosen Urinalen sowie Bodenabläufen. Das Produkt verbindet sich nicht mit Wasser, sondern legt sich als wirksame Barriere auf die Oberfläche. Dadurch wird das Austreten unangenehmer Gerüche zuverlässig verhindert. Eine dezente Parfümierung sorgt zusätzlich für eine verbesserte Geruchswahrnehmung.
- **GK-LOCK** trägt außerdem zur Verlängerung der Reinigungsintervalle bei und senkt den Verbrauch von Spülwasser.

Anwendung

Unverdünnt in wasserlose Urinale oder Abflüsse geben. Jeweils eine geringe Menge von ca. 100 – 200 ml ist ausreichend.

Anwendungsorte: Sanitärbereich, Küchen, Waschküchen und Keller.

Vorteile

- Geruchsabschluss für wasserlose Urinale und Bodenabläufe
- Mit Frischduft
- Reduziert Wasserverbrauch

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



GK1F01

Sofort haftender Montagekleber mit Extremwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

G-MK Flex ist ein elastischer, wasserfester Kleb- und Dichtstoff für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Er eignet sich ideal zum Verkleben, Abdichten und Verfugen unterschiedlichster Materialien. Der Werkstoff härtet schnell aus, bleibt dauerhaft elastisch und überzeugt durch hohe Festigkeit. **G-MK Flex** ist beständig gegenüber UV-Strahlung, Witterungseinflüssen, (Salz-)Wasser, Chlor und wirkt pilzhemmend. Das Produkt ist schrumpffrei, frei von Lösemitteln und Silikon, kann nass-in-nass verarbeitet und überstrichen werden.

Anwendung

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl und fettfrei sein. **G-MK Flex** einseitig auftragen, Teile positionieren und fest anpressen. Die Haftung erfolgt sofort.

Vorteile

- Frei von Isocyanat und Silikon
- Hochwertiger Klebstoff auf Basis von MS Polymeren
- Überlackier- und überstreichbar
- Dauerelastisch
- Nass auf nass anwendbar
- Witterungs-, salzwasser- und chlorbeständig
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C
- Verarbeitungstemperatur von +5°C bis +40°C

Technische Daten

Dichte: 1,48 g/ml
Aushärtung in 24 Stunden: 3,0 mm
Schrumpfung 2 %
Hautbildung ca. 10 Minuten
Bruchdehnung: (DIN 53504) 300 %
Zugfestigkeit: 2,7 MPa
Härte Shore A: 60
Lagerfähigkeit: 12 Monate (Lagerung kühl und trocken bei +5°C bis +25°C)
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis: +130°C

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0049

Sofort haftender Montagekleber mit Extremwirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

Verklebung von Metallen, Holz und Kunststoffen mit- und untereinander im Dachdeckerhandwerk, Bausektor, Möbelindustrie, Containerbau, Blechverarbeitung, Apparatebau, Klimatechnik, Yacht/Bootsbau, Karosserie, Fahrzeugbau und Fensterbau. Einsetzbar in Bereichen, wo Silikon nicht zu verarbeiten ist. Ein Klebstoff, der eine noch nie dagewesene Anfangshaftung aufweist. Mit **G-MK** ist es möglich, auch schwere Teile wie Steine, Holz, Fliesen und Metalle an Decken und Wänden zu verkleben, wo herkömmliche Klebstoffe nachgeben und abrutschen.

Anwendung

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl und fettfrei sein. G-MK einseitig auftragen, Teile positionieren und fest anpressen. Die Haftung erfolgt sofort.

Hautbildung nach 10 bis 15 Minuten.

Durchhärtengeschwindigkeit 3 mm/24 Stunden.

Lagerfähig: 12 Monate.

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C (kurzfristig 2-3 Std. bis +120°C).

Verarbeitungstemperatur: + 5°C bis + 40°C.

Relative Dichte [g/ml] 1,4 – 1,6

Viskosität > 20,5 mm²/s (40°C)

Selbstentzündungstemperatur [°C] 400

Vorteile

- frei von Isocyanat und Silikon
- überlackier- und überstreichbar
- schleiffähig
- dauerelastisch und universell einsetzbar
- kein Fixieren
- verwendbar für schwere Werkstoffe
- hat eine sehr hohe Anfangshaftung, Verklebung von schweren Teilen an vertikalen Stellen und Deckenmontagen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Trimethoxyvinylsilan

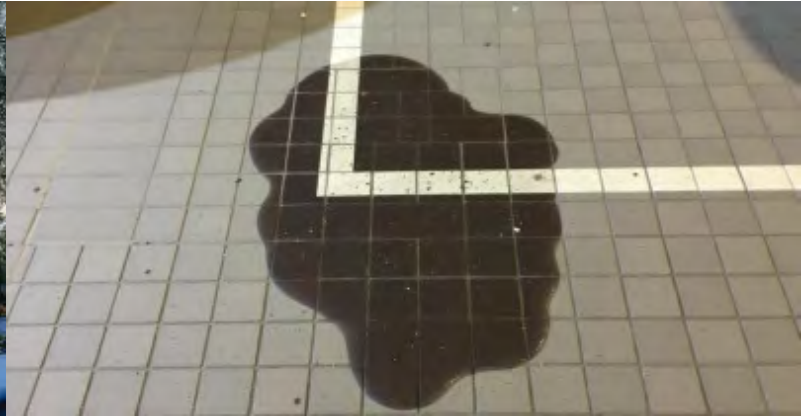


HM0049



G2K101

ÖLFLECKENENTFERNER

 **MADE IN GERMANY**


Beschreibung

G-OE 100 dient zur effektiven Entfernung von Öl-, Diesel- und anderen Kraftstoffrückständen. Der Reiniger eignet sich hervorragend zur Vorbereitung belasteter Flächen vor dem Aufbringen von Versiegelungs- oder Beschichtungsmaterialien.

Anwendung

Die zu behandelnde Fläche muss trocken sein. Frisch ausgelaufenes Öl oder Kraftstoff sollte zunächst mit einem geeigneten Bindemittel wie z. B. Muwotec BlueMoSorb aufgenommen werden. Anschließend – oder bei bereits eingezogenen Flecken – **G-OE 100** gleichmäßig auftragen. Das Mittel entfaltet seine Wirkung selbstständig: Ein weißer Rückstand bildet sich, der das herausgelöste Öl bindet. Nach dem vollständigen Trocknen kann dieser Belag einfach abgekehrt und fachgerecht entsorgt werden. Nicht bei Bodentemperaturen unter 10 °C oder auf Asphalt, Bitumen oder lackierten Oberflächen anwenden. Kühl und gut verschlossen lagern.

Vorteile

- **Löst effektiv Öl- und Kraftstoffrückstände**
- **Ideal zur Vorbereitung vor Bodenversiegelungen**
- **Spart aufwendige Sanierungsarbeiten**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Aceton / Ethanol / Silanamin, 1,1,1-Trimethyl- N-(trimethylsilyl)-, Hydrolyseprodukte mit Siliciumdioxid / Propan-2-ol



SES001

Universelles 2-K-Epoxidharz für Grundierungen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-Pox** ist ein hochwertiges, lösungsmittelfreies, universell anwendbares 2-Komponenten- Epoxidharz
- wird als Grundierung, für Kratzspachtelungen oder Ausgleichsmörtel in der Sanierung und im Neubau eingesetzt
- aufgrund der niederviskosen, gut benetzungsfähigen Einstellung penetriert das Harz sehr gut in den Untergrund und ergibt somit eine hochfeste Basis für nachfolgende Beschichtungen
- dient auch als Ausbesserungsmaterial (hierzu können Sie bis zu 12 Gewichtsteile feuergetrockneten Quarzsand dazumischen)

Anwendung

Der Untergrund muss sauber sein. Temperatur von Boden-, Luft- und Epoxidharz sollen nicht mehr als 3 °C Differenz aufweisen und eine Verarbeitung bei unter +10 °C nicht mehr erfolgen. Basis und Härter stets im korrekten Verhältnis gründlich vermischen und mit Rakel, Spachtel oder Nylonrolle auftragen.

Bei starker Saugfähigkeit 2. Schicht oder satte Kratzspachtelung auftragen.

Danach die frische Fläche mit trockenem Quarzsand (Körnung 0,3/0,8 mm) abstreuen. Zur Glättung des Untergrundes sowie zum kompletten Porenschluss wird vor dem Auftragen einer Beschichtung eine Kratzspachtelung aufgebracht. Diese kann mit einer Traufel, Metall oder Gummirakel aufgezogen werden. Die Konsistenz muss der Untergrundsauhfähigkeit angepasst werden und so eingestellt sein, dass das Material schlagfrei verfließt.

Vorteile

- bewährte, hochwertige Grundierung
- sicher und zuverlässig
- gute Zwischenschichthaftung
- universell einsetzbar
- hydrolyse- und verseifungsbeständig
- frei von lackschädlichen Substanzen

Technische Daten

Mischungsverhältnis Gewichtsanteile A:B = 2:1
 Volumenanteile A:B = 100:54
 Verarbeitungszeit Temperatur 10 °C 20 °C 30 °C

Zeit 60 Min. 30 Min. 15 Min.

Verarbeitungstemperatur Raum- und Bodentemperatur
 Minimum + 10 °C

Härtungszeit/ Temperatur 10 °C 20 °C 30 °C

Begehrbarkeit Zeit 12-14 Std. 6-8 Std. 5-6 Std.

Härtung Zeit 2-3 Tage bis zu mechanischen Beanspruchbarkeit (20 °C)

Überarbeitbarkeit nach Härungszeit, spätestens nach 48 Std. (20 °C)

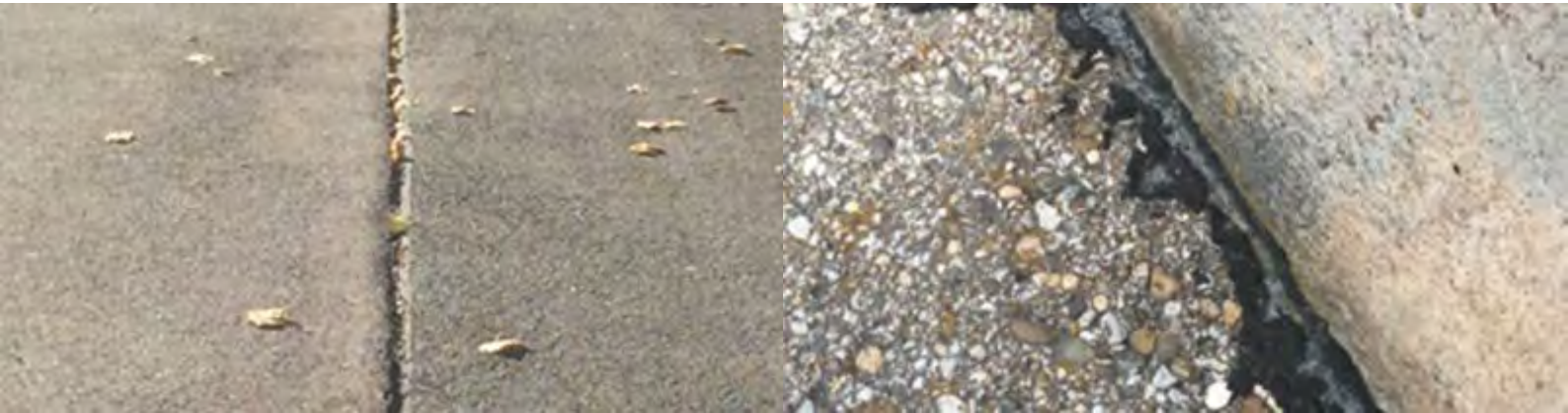
Verbrauch Grundierung 0,3-0,4 kg/m² / Kratzspachtelung 0,4-0,6 kg/m²

Haltbarkeit Volle Verwendungsfähigkeit 12 Monate im verschlossenen Gebinde

Enthält: 2,2' - [(1-methylethylidene) bis (4,1 - phenyleneoxymethylene)] bisoxirane /etc.

Gebrauchsfertige Kaltvergussmasse zur Rissanierung von Asphaltflächen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- G-RISS zur Abdichtung im Dachbau (z.B. von Flachdächern) oder zur Rissanierung von Asphaltflächen

Anwendung

Reparatur von Haar- und Netzzissen bis 5 mm Breite.

Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein.

Untergrundtemperatur/Witterung: 10° C, trocken, vor Frost schützen

Anwendung:

Vor der Verarbeitung gut aufrühren, langsam laufendes Rührwerk verwenden.

Gleichmäßig aufbringen, danach hart abziehen.

Vorgang ggf. wiederholen, mit Edelsplitt oder Sand satt abstreuen.

Überfahrbar nach ca. 30 Minuten bei ausreichender Splittabstreuerung und je nach Witterung

Vorteile

- Verkehrsfreigabe schon nach ca. 30 Min.
- einfache Anwendung, Einkomponentenmaterial
- lösemittelfreie Bitumenreparaturmasse
- streifenfrei abziehbar, extrem elastisch
- witterungs- und UV- beständig
- verhindert teure Folgeschäden

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



GCHI12



GS2018



GS3025



HM0057



HM0055



HM0056

Schüttgut zur Reparatur von tiefen Schlaglöchern

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

Unbeaufsichtigte Schlaglöcher können zu einer erheblichen Gefahr für die Verkehrssicherheit werden - und hier kommt **G-Refill** ins Spiel. Dieses vorgefertigte Material wurde als Ergänzung zu **G-S1** entwickelt und wird für die Reparatur von größeren Schlaglöchern empfohlen, die bis zu 1 m² Durchmesser und 25-60 mm Tiefe erreichen können.

Anwendung

Durch die Kombination der beiden Produkte fungiert **G-S1** als Bindemittel mit seiner starken Zusammensetzung und Haftung an der Straßenoberfläche, während **G-Refill** als Füllmaterial dient. Dieses System ermöglicht es, die einzigartigen Eigenschaften von **G-S1** auf noch mehr Arten von Reparaturen anzuwenden, wobei nur eine begrenzte Anzahl von Produkten, Werkzeugen und Geräten benötigt wird.

Vorteile

- Verpackung 20-kg-Sack
- Wiederfreigabe 20 Minuten
- Zusammensetzung Recycelte Materialien

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Easy Straßenreparatur



Beschreibung

- **G-S1 Easy Straßenreparatur** ist eine innovative Reparaturmasse zur Schnellreparatur von Rissen, Schlaglöchern und Ausbrüchen auf Beton und Asphaltoberflächen
- kann von nur 1 Person verarbeitet werden und muss nicht nachverdichtet werden
- beugt Bildung größerer Schadstellen vor
- ist nicht frostempfindlich und kann auch bei Minusgraden eingesetzt werden
- geeignet für Risse und Schlaglöcher bis max. 45 mm Tiefe und 20 cm Durchmesser

Anwendung

Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von losen Bestandteilen und Trennmitteln sein. Den sauberen Untergrund erwärmen und damit auch die Restfeuchte entfernen. Riss bzw. Schlagloch mit **G-S1** auffüllen gutverteilen. Mit einem Gasbrenner gleichmäßig auf ca. 220 °C erhitzen, bis es aufschmilzt und eine homogene Masse ergibt, die dann in jede Ecke eindringt und die Schadstelle auffüllt. **G-S1** in tieferen Stellen lagenweise (ca. 15 mm pro Lage) einbauen. Ggf. erneut anschmelzen und weiter bis max. 45 mm auffüllen. Abschließend mit Edelsplitt abstreuen. Für tiefere Löcher oder einen schichtweisen Einbau, muss **G-S1** mit unserem unserem Produkt **G-Refill** verarbeiten werden.

Vorteile

- schnelle Verarbeitung und damit Freigabe der Fahrbahn schon nach 20 Minuten
- ideal für Risse und Schlaglöcher
- für alle Jahreszeiten geeignet
- auf Asphalt und Beton einsetzbar

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Kaltselfstklebendes Polymerbitumen- Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-Band 40** kaltselfstklebendes Abdeckband für Risse in Asphaltbelägen
- ausgezeichnete Dichtungswirkung wird durch seine spezielle Rezeptur aus polymermodifiziertem Bitumen und hochwertigen Füllstoffen garantiert

Anwendung

Der Naht-/Rissbereich muss trocken und frei von losen Bestandteilen sein. Beidseitig des Bereiches ist als Voranstrich AE-BituGrund aufzutragen. Die Menge des Voranstrichs richtet sich nach dem Untergrund, dabei sollte eine Überdosierung auf jeden Fall vermieden werden. Nach dem Abtrocknen des Voranstrichs wird **G-Band 40** abgerollt und mit der Klebstoffseite mit schwachem Druck auf den Rissbereich aufgebracht und mittels Walze oder Handstampfer angedrückt. Um das Ankleben des Bandes am Arbeitsgerät zu vermeiden ist die Oberfläche mit Brechsand abzustreuen. **Hinweis:** Bei Temperaturen unter +10 °C kann die Klebkraft des Bandes durch leichtes Erwärmen des Asphaltes mittels Propanflamme erhöht werden.

Vorteile

- ausgezeichnete Dichtungswirkung
- spezielle Rezeptur

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

2 Komponenten Straßen-Reparaturmischgut

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-S2** ist optimal geeignet zur Ausbesserung von Schlaglöchern u. Kanaldeckeleinfassungen
- mischfertige Komplettpackung aus einem Beschleuniger, einem Mineralstoffgemisch und einer Polymerbitumenemulsion
- haftet auf allen Bitumen, Stein- und Betonuntergründen
- dient zum Niveaueausgleich bei Kanaldeckeln, Anrampungen, zur Reparatur von Dünnschichtbelägen und anderen Ausbrüchen

Anwendung

Verarbeitungszeit: 5 – 10 Minuten

Verarbeitungstemperatur: Nach temperierter Lagerung auch bei niedrigen Temperaturen (+ 5 ° C) leicht einbaubar.

Vorbereitung:

Untergrund von Staub und losen Teilen befreien, Flächenbegrenzung abkleben, Untergrund anfeuchten. Zuerst wird der Beschleuniger (kleiner Beutel) trocken in den Brechsand eingemischt. Anschließend werden, portionsweise unter Rühren, bis zu 1,5 Liter Wasser beigemischt bis die Konsistenz eines erdfeuchten Betons erreicht ist. Die Bitumenemulsion ist vor Gebrauch gut durchzuschütteln und in das vorbereitete Gemisch zu geben. Die Vermischung erfolgt mittels Kelle, Schaufel oder langsam laufendem Rührwerk bis sich eine gleichmäßig braune Färbung einstellt. Die Mischzeit sollte 1-2 Minuten nicht überschreiten. Die Reparaturmasse bleibt je nach Außentemperatur 5 bis 10 Minuten verarbeitungsfähig – es gilt, je höher die Temperaturen, desto kürzer die Verarbeitungszeit. Die Reparaturmasse wird in die vorbereitete Reparaturstelle eingefüllt und mittels Kelle oder Schaufel unter leichtem Druck glattgestrichen. Abschließend wird mit Sand abgestreut

Vorteile

- sehr kurze Abbindezeit
- kosteneinsparend
- einfache Handhabung und Anwendung,
- lösemittelfrei
- rasche Baustellenfreigabe möglich, verkehrsfest nach ca. 60 Minuten
- dünn ausziehbar, nahezu auf Null

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



GRISS2



GCHI12



GS3025



HM0064

Spezial Kaltmischgut (reaktiv)

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-S3** ist gebrauchsfertig, schnellaushärtend, optimal zur Ausbesserung/Reparatur von Asphalt, Gussasphalt und Betonflächen aller Belastungsklassen
- wird verwendet zum Verschließen von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, verfüllen von Bohrlöchern, zum Ausgleich von Niveauunterschieden
- gute Rieselfähigkeit hilft bei der leichten Verarbeitung
- pro Arbeitsgang nicht mehr als 10 cm auffüllen
- von -15° C bis + 50°C einsetzbar, das Produkt selbst sollte eine Verarbeitungstemperatur von nicht weniger als +10° C haben, daher bei Raumtemperatur lagern

Anwendung

Lose Bestandteile, Schmutz, Wasser, Schnee oder Eis entfernen. Danach mit **G-S3** leicht über Niveau ohne Verdichtung verfüllen, anschließend mit Wasser anfeuchten (pro Eimer ca. 1 Liter Wasser) und mit Stampfer, Walze oder Rüttelplatte verdichten. Die Einbau-Schichtstärke kann in einem Arbeitsgang bis zu 5 cm betragen. Die behandelte Fläche ist sofort befahrbar. Eine Endfestigkeit wird nach ca. 24 Std. erreicht, bei kalten Temperaturen erfolgt die Aushärtung langsamer. Bei Temperaturen unter +5 °C kein Wasser zugeben. Bei starkem Frost unter -15 °C ist keine Verarbeitung möglich. Zur besseren Verarbeitung wird empfohlen, das Produkt temperiert zu lagern

Vorteile

- schnellaushärtend
- kein Erwärmen, kein Anmischen notwendig
- einfache Anwendung, da kalt einsetzbar
- schnell belastbar, rasche Verkehrsfreigabe
- lösemittelfrei
- hohe Endfestigkeit

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Das Material besteht aus einer Mischung aus Edelsplitt in der Körnung 0/5mm mit Bitumen



GRIS2



GCHI12



GS2018



HM0064

Imprägnierungsschutz vor Algen- und Moosbefall

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-Schutz** ist ein kennzeichnungsfreier (gemäß CLP-Verordnung), wasserbasierender Schutz für poröse, saugfähige Oberflächen, Fassaden, Dachziegel, Mauerwerke, Kalksandstein, Naturstein, Putz, Holz, Beton und Klinker
- bewirkt eine verringerte Wasseraufnahme der porösen Oberflächen, ist dennoch Atmungsaktiv und dampfdiffusionsfähig
- das ursprüngliche optische Erscheinungsbild bleibt erhalten

Anwendung

Oberfläche von Algen und Schmutz (z.B. durch unser Produkt FG 1) entfernen. Danach mit Wasser gründlich abspülen und trocknen lassen. G-Schutz unverdünnt zweimal auf die Oberfläche mittels Verarbeitungsgeräten (Pinsel, Walze etc.) auftragen und gut abtrocknen lassen.

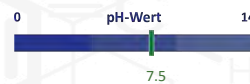
Verbrauch: ca. 90 – 150 ml pro Auftrag und m².

Vorteile

- kennzeichnungsfrei
- schmutzabweisend, geruchsarm, gebrauchsfertig
- dampfdiffusionsfähig, verhindert Ausblühungen
- optisches Erscheinungsbild bleibt erhalten
- Schutz vor Algen-, Schimmel- und Moosbefall

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0006



HM0015

Grundstücksspezialreiniger für Platten und Pflasterwege auf Sauerstoffbasis

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-WEG** reinigt Ablagerungen, die umweltbedingt sind, sowie fett- und ölhaltige Verschmutzungen auf befestigten Untergründen und dem Wetter ausgesetzten Außenanlagen
- Nicht auf Pflanzen gelangen lassen!
- Wirkt pflanzenschädigend und kann zum Absterben führen

UFI: PK20-C0GD-A00G-PQ4N

Vorteile

- hoch konzentriert
- chemisch aktiv, schnell
- verringert Arbeitsaufwand
- senkt Lohnkosten

Anwendung

Je nach Verschmutzungsgrad von bewitterten Platten und Pflasterwegen 1:1 bis 1:10 mit Wasser verdünnen. Mittels Gießkanne oder Sprühgerät auf trockenem Untergrund aufbringen, einwirken lassen. Mit reichlich Wasser nachspülen. Bei empfindlichen Materialien oder Naturstein vorher auf Verträglichkeit testen bzw. prüfen.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Natriumchlorat 24%



ALST44



HM0016



HM0015

Sofort abstumpfendes, streusalzfreies Winterstreu

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **G-WS** ist ein natürliches, mineralisches Winterstremittel vulkanischen Ursprungs
- kein Eintrag von Chloriden oder anderen belastenden Stoffen in Oberflächengewässer und Grundwasser
- keine Schädigung von Pflanzen, Grünanlagen, Brückengeländern etc.
- verträglich für Tierpfoten, kein Streusalz, keine scharfen Kanten

Vorteile

- extrem wirtschaftlich
- umweltverträglich, kein Streusalz (NaCl) oder andere Auftaumaterialien
- keine Folgeschäden durch Kratzer, keine Rostflecken
- keine Entsorgungskosten
- leicht wiederaufkehrbar
- wirkt sofort abstumpfend bei jeder Temperatur

Anwendung

G-WS ist die echte Alternative zu Splitt.

Einfach aufbringen auf die vereiste, schneegeräumte Fläche mittels Streuwagen oder Handschaufel.

Problematische Auffahrten, Gehwege, Treppen sind sofort nach dem Aufbringen begeh- und befahrbar.

Der Inhalt eines Sackes(40 l) ist ausreichend für ca. 800 – 1.400 qm.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Natürliche Mineralerde vulkanischen Ursprungs, amorphes Natriumaluminiumsilikat



HM0031

Hand-Desinfektionsgel mit Pflegekomponenten

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H 1** bekämpft Pilze, Bakterien und behüllte Viren (wie z.B. das Coronavirus). Pflegende Inhaltsstoffe wirken dem Austrocknen der Hände entgegen und die leichte Gelstruktur verringert ein schnelles Abtropfen. Daher eignet sich das Produkt sehr gut in Bereichen mit höherer Keimbelastung, wie bei Kläranlagen, im Sanitärbereich oder in Verbindung mit Miet-Toiletten etc.
- geeignet für : Landwirtschaft, Handwerk, Bauhöfen, Speditionen, Transportunternehmen, Lebensmittel- und Küchenbereichen, Senioren- und Pflegeeinrichtungen, Schulen u.v.m
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Anwendung

2-3 ml gründlich in die Hände einreiben bis die Haut trocken wird, dabei soll die Haut jedoch mindestens 30 Sekunden feucht bleiben. Bei Bedarf Vorgang mehrmals täglich wiederholen.

Inhaltsstoffe gem. INCI ALCOHOL DENAT., AQUA, GLYCERINE, CARBOXYL-VINYLPOLYMER
 Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
 Gebrauchsfertiges Desinfektionsgel
 baua: Reg.-Nr. 76165, PT1 100 g enthalten: 65 g Ethanol

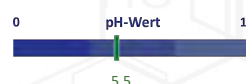
Vorteile

- beseitigt Pilze, Bakterien, Keime und behüllte Viren (wie z. B. das Coronavirus)
- enthält hochwertige Pflegestoffe
- kein Abtropfen zwischen den Fingern durch Gelstruktur
- hautverträgliche Rezeptur, sanfte Handhygiene ohne Wasser

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Ethanol



H2EU01



H7KX001



HM0081



HM0050



HM0080

Exklusives Wasch- und Duschgel, extra mild

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H 2** ist eine hochwertige Wasch- und Duschcreme für Haut und Haar
- die Haut wird schonend gereinigt und verleiht eine angenehme dezente Frische
- durch die Pflegesubstanzen wird die Haut aktiv gepflegt und die Schutzschicht der Haut bleibt bewahrt
- optimal für Hotel und Gastronomiegewerbe, Büros, Sport- und Freizeiteinrichtungen, Schulen, Altenheime und Kindergärten
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Vorteile

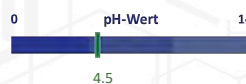
- ausgezeichnete Hautverträglichkeit, sanft, hautpflegend
- mit wundervoll seidigem Schaum
- für den gesamten Körper
- optimal als Duschgel, mit dezenter Duftnote
- intensiv, trotzdem angenehm schonend
- für Seifenspender geeignet

Anwendung

H 2 wird einfach gründlich in die feuchte Haut einmassiert. Anschließend mit Wasser abspülen und trocknen. Es verbleibt ein spürbar angenehmes Gefühl auf der Haut.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H1EU01



H7KX001



HM0081



HM0050



HM0080

Handreiniger mit Hautschutz

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H4 N** entfernt mühelos selbst hartnäckigste Verschmutzungen und reinigt die Haut auf sanfte Weise, selbst von starken Verunreinigungen wie Schmiere, Ruß, Fett, Öl sowie Klebstoff- und Farbstellen.
- Es ist ideal für Werkstätten, Handwerks- und Industriebetriebe, Druckereien, Bauhöfe, Straßenmeistereien, Flussmeistereien, Forstbetriebe sowie die Holzverarbeitung geeignet.
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Anwendung

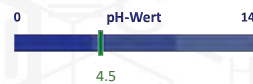
Etwa drei Gramm in den leicht angefeuchteten Händen gleichmäßig verteilen, bis der Schmutz gut gelöst ist, gut mit Wasser abspülen. Anschließend gut trocknen.

Vorteile

- entfernt mühelos schwierigste Verschmutzungen
- hoher Pflege- und Rückfettungseffekt
- sparsamer Verbrauch
- verstopft keine Abflüsse
- pH-hautneutral, alkali-, seifen- und **sandfrei**
- enthält natürliche Rückfetter
- **microplastic frei**

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H8N001



HM0081



HM0050



HM0080



HM0021



TFIX01



HM0020

Silikonfreier, Hautschutz

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H5** bietet einen langanhaltenden und sicheren Schutz für die Haut vor Lösungsmitteln, Farben, Kühlschmiermitteln und Ölen.
- Der Feuchtigkeitsgehalt der Haut wird ausgeglichen, wodurch rissige und trockene Haut vermieden wird.
- Besonders geeignet für empfindliche Hände.
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Vorteile

- lösemittelbeständig
- atmungsaktive Haut
- lang anhaltende Schutzwirkung, wasserfest
- sehr sparsam im Verbrauch
- zieht schnell ein, silikonfrei
- dermatologisch geprüft
- wirkt kälteschützend

Anwendung

Vor der Arbeit gründlich in die Hände einmassieren, Nagelbetten gründlich bedecken

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H6EU01



HM0081



HM0050



HM0080

Hautpflegelotion

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H 6** Bestandteile schützen die Haut vor Austrocknen und Verspröden
- **H 6** ist optimal für stark beanspruchte Haut, welche durch häufiges Waschen oder den mehrfachen Gebrauch von Händedesinfektionsmitteln geschädigt wurde
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Vorteile

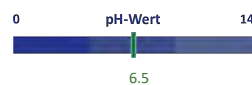
- zieht schnell ein, pflegt empfindliche und
- beanspruchte Haut
- dermatologisch getestet, silikonölfrei
- regeneriert die Haut
- spendet Feuchtigkeit, schützt vor Austrocknen
- bildet einen nicht fettenden Schutzfilm

Anwendung

Einfach in ausreichender Menge gründlich in die Haut einreiben.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H5EU01



HM0081



HM0050



HM0080

Exklusives Schaumseife, extra mild

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

H 7 ist eine hochwertige Schaumseife für die Haut. Die Haut wird gepflegt und verleiht eine angenehme dezente Frische. Durch die Pflegesubstanzen wird die Haut gepflegt und die Schutzschicht der Haut bleibt bewahrt. Softflasche in Verbindung mit unserem Softflaschen Spender HM0080 oder HM0081

Vorteile

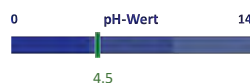
- sparsamer Verbrauch
- mit Rückfettung
- für leichte Verschmutzungen
- enthält spezielle kosmetische Lösemittel

Anwendung

H 7 wird einfach gründlich in die feuchte Haut einmassiert. Anschließend mit Wasser abspülen und trocknen. Es verbleibt ein spürbar angenehmes Gefühl auf der Haut.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H2EU01



HM0081



HM0050



HM0080

Handreiniger für extremste Verschmutzungen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **H 8** entfernt mühelos schwierigste Verschmutzungen, wie zum Beispiel: Farben, Lacke, PU-Schaum, Harze, Klebstoffe, Graphit, Fett und Ruß
- **WIR ERSTELLEN IHNEN SEHR GERNE EINEN INDIVIDUELLEN HAUTSCHUTZPLAN**

Vorteile

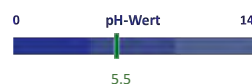
- sparsamer Verbrauch
- mit Rückfettung
- extrem hoher Reinigungseffekt
- enthält spezielle kosmetische Lösemitte

Anwendung

Vor Gebrauch schütteln.
Trocken einreiben, bis sich der Schmutz gelöst hat. Danach mit Wasser abspülen.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



H4N001



HM0081



HM0050



HM0080



TFIX01

Lösemittelfreies Schädlingsbekämpfungsmittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **I 1** beseitigt schnell Kakerlaken, Ameisen, Silberfische, Spinnen, Flöhe, Schaben, Fliegen, Mücken und Schädlinge
- kann durch den schwachen Eigengeruch in Gegenwart von Personen und Haustieren sowie abgedeckten Lebensmittel verwendet werden
- hat eine um ein Vielfaches höhere abtötende Wirkung als herkömmliche, bisher verwandte Pyrethrum Produkte

Anwendung

Auf alle befallene, belaufende und verdächtigende Stellen, wie Ritzen, Fugen, Hohlräume und dunkle Ecken aus kurzer Entfernung aufsprühen.

Erfasst durch die Langzeitwirkung auch später ausgeschlüpfte, zugewanderte oder eingeschleppte Schädlinge.

Verbrauch: ca. 20 – 100 ml/ Quadratmeter

Nicht auf Lebensmittel sprühen, Sprühnebel nicht einatmen, Hautkontakt vermeiden. Kochgeräte offenes Geschirr etc. vor Gebrauch abwaschen. Über 5 ° C lagern.

Produkt ist nach einem Übergabegespräch mit dem gewerblichen Nutzer verkäuflich

Vorteile

- gebrauchsfertig
- neue Wirkstoffkombination
- Langzeitwirkung
- registriert bei der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
- starker Heraustreibeeffekt

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Permethrin / Piperonylbutoxid / Tetramethrin / etc.



HM0006



HM0002

Zecken- und Insektenschutzspray

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

I2 FRESH schützt zuverlässig vor Zecken, Stechfliegen, Mücken, Moskitos und Bremsen. Hautverträglich und für Kinder ab 3 Jahren geeignet. Enthält 20 g/100 g Icaridin (sec-Butyl-2-(2-hydroxyethyl)piperidin-1-carboxylate)
UFI: KR40-00R9-Y00V-77Q8

BAuA.-Nr.: N-121535

Anwendung

Aus ca. 25 cm Entfernung sparsam auf die Haut aufsprühen. Empfindliche Körperstellen / Schleimhäute aussparen. Bei Sonnenschutz als oberste Schicht auftragen. Nach Wasserkontakt oder starkem Schwitzen erneut anwenden.

Vorteile

- angenehmer Geruch
- Schützt zuverlässig bis zu 12 Stunden gegen heimische Mücken und bis zu 6 Stunden gegen tropische Mücken
- Bis zu 10 Stunden Schutz gegen heimische Zecken
- Anwendbar auf Haut und Kleidung
- geeignet für Kinder ab 3 Jahren

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 20 g/100 g Icaridin (sec-Butyl-2-(2-hydroxyethyl)piperidin-1-carboxylate)



HM0068



UV50001

Universal- und Fahrzeugreiniger / Insektenlöser

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 1 Leistungsstarkes Vorsprüh-, Hochdruck und Waschkonzentrat und ist für die Fahrzeug- und Planenreinigung optimiert**
- enthält speziellen Eiweißlöser und entfernt auch bereits angetrocknete Insekten
- **K 1** kann als Allzweckreiniger für sämtliche Oberflächen verwendet werden, greift Lack und Kunststoff nicht an
- Entfernt hervorragend Salzurückstände
- Reinigt lackschonend, rückpflegend und hinterlässt einen seidigen Glanz
- keine Abweichungen oder Einschränkungen in der vorgesehenen Anwendung und Konzentration im Bezug auf den Ölabscheider bekannt

Anwendung

Kann manuell oder maschinell angewendet werden, sowohl im Aufschäum-, Vorsprüh-, Hochdruck- oder auch im Wischverfahren.

Dabei wie angegeben nach folgender Dosierung grundsätzlich mit Wasser verdünnen.

Kraftreinigung mit Antistatikeffekt 1 : 5 bis 1 : 10

Vorsprühreinigung 1 : 10 bis 1 : 25
 Fahrzeuge, LKW-Planen, Hallenböden
 anschließend mit HD-Gerät abwaschen

Flächenreinigung 1 : 10 bis 1 : 100
 Kunststoff- und Metalloberflächen, Hallen-, Werkstatt- und Hartböden, Leuchtreklamen, Fensterrahmen, Sanitäreinrichtungen (außer Kalkentfernung)

Stahl- und Alufelgenreinigung
 Selbsttätig 1 : 15 bis 1 : 25
 Manuell mit Bürste 1 : 50 bis 1 : 100

Hochdruckreinigung, Bürstenwaschanlagen 1 : 50 bis 1 : 100
 Konzentrat sparsam ansaugen.

Hinweis:

Nicht auf heißem Lack oder unter starker Sonneneinstrahlung anwenden. Ggf. Oberflächen vor Anwendung mit kaltem Wasser abkühlen. Nach der Reinigung stets gründlich mit klarem Wasser abspülen, damit keine Schleierbildung erfolgt.

Vorteile

- kraftvoll aber schonend in der Wirkung
- hervorragendes Schaumverhalten
- mit Pflegesubstanzen und Rückfettung
- mit antistatischer Wirkung



Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Sulfonsäuren, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze



HM0026



HM0017



HM0033



HM0059

Autowasch- und Lackpflegemittel, ph-Neutral

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 2** gibt Ihrem Fahrzeug ein gepflegtes Aussehen und lässt Lack, Glas, Chrom- und Kunststoffteile streifenfrei glänzen.
- verursacht keine Schlierenbildung auf dunklen Lacken.
- spart Zeit und Geld und ist gleich wirksam bei allen Temperaturbereichen. **K 2** lässt die Fahrzeuglacke im ursprünglichen Glanz erstrahlen.
- schmutzlösend
- umweltfreundlich gemäß Ö – Norm 51

Anwendung

K 2 kann mit Schwamm, Bürste oder in Waschanlagen in einer Verdünnung von 1:50 bis 1:100 mit Wasser eingesetzt werden.

Ebenso ist ein Einsatz mit Handdrucksprühgeräten möglich

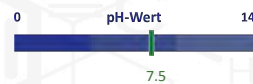
Vorteile

- **ph-Neutral**
- ausgezeichneter Lackschutz
- angenehmer Geruch
- streifenfreie Abtrocknung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Sulfonsäure, C 13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze



HM0026



HM0017



HM0033



HM0059

Nutzfahrzeugereiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 3** wird besonders in Speditions- und Fuhrunternehmen zum Reinigen von LKW's und Planen eingesetzt.
- wirkt stärksten statischen Aufladungen der Planen entgegen und ersetzt so oftmals die sonst notwendige mechanische Bearbeitung

UFI: 1173-1SKV-P10K-TK88

Anwendung

Wird als Vorsprühreiniger im Verhältnis 1:5 bis 1:20 mit Wasser angewendet. Die Nachbehandlung erfolgt mittels HD Geräten oder mechanisch. Als HD Reiniger pur aus dem Behälter ansaugen und Wasser zudosieren, Konzentration im Reinigungsstrahl 0,2 % bis 1 %. Anschließend mit Wasser abspülen.

Von unten nach oben arbeiten.

Nicht auf sonnenheißen Lacken anwenden.

Vorteile

- selbsttrocknend, bildet keine Wasserflecken
- lackfreundlich, antistatisch
- durchbricht selbst statisch anhaftende Verunreinigungen
- niedriger Verbrauch bei hoher Reinigungsleistung

Technische Daten

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0026



HM0017



HM0059



HM0014

Felgenreiniger mit Polymertechnologie

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 4** eignet sich bestens zum Reinigen von versiegelten und beschichteten Felgen, dies erfolgt durch die neue Polymertechnologie in einem Arbeitsgang
- findet aufgrund seines angenehmen Geruchs und seiner außergewöhnlichen Reinigungswirkung ideale Anwendung in Waschhallen, Werkstätten, Speditionen, Omnibusbetrieben, KFZ Betrieben, öffentlichen Verkehrsunternehmen
- auch für Alcoa Dura-Bright Felgen geeignet

Anwendung

Gebrauchsfertig, zu reinigende Teile mittels Sprühgerät einsprühen, nach kurzer Einwirkzeit (ca. 1 Minute) mit klarem Wasser abspülen.

Bei extremen Verschmutzungen mit weicher Bürste leicht nacharbeiten.

NICHT für hochglanzpolierte, unlackierte Aluminiumfelgen verwenden!

NICHT auf säureempfindlichen Materialien wie Marmor, Kalkstein, Terrazzo einsetzen.

Vorteile

- universell einsetzbar
- kurze Einwirkzeit
- löst schwerste Verschmutzungen
- schnell und sicher
- materialschonend

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Natriummercaptopropionat / Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze / etc



Flüssigenteiser

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 5** wirkt pur bis – 40° C und beugt erneuter Eis- und Glättebildung vor
- taut vereiste Fahrzeugscheiben, Schlösser, LKW-Bordwände, Ladepritschen, bewegliche Teile wie Führungen und Gelenke bei Gleisanlagen, Förderbändern, Ketten und Rollen blitzschnell auf
- ist für alle KFZ-Betriebe und alle Fahrzeugarten geeignet, ebenso vielseitig einsetzbar in Handwerks- und Industriebetrieben

UFI: 2D0P-CJ7X-QX3D-TMCY

Anwendung

Mit geeignetem Sprüherät gleichmäßig aufsprühen und einwirken lassen.

Bei Bedarf das lose Eis/Wassergemisch von Oberflächen abschieben. Losen Schnee vorweg abfegen.

Der Verbrauch ist abhängig von der Außentemperatur, der Eis- und Schneemenge und dem Untergrund.

Nicht verwenden auf Gehwegen, Treppen und Rampen.

Frontscheiben an Fahrzeugen bei Bedarf mit Scheibenwaschanlage nachreinigen

Vorteile

- schnellwirkend
- kein Materialangriff
- schützt vor Wiedervereisung
- optimal für Fahrzeugscheiben, auch für
- Xenon – Scheinwerfer geeignet

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: ETHANDIOL / PROPAN-1-OL



HM0006



HM0015



HM0003



HM0001

Nass-Sprühöl, Dewatering-Fluid mit Korrosionsschutz

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 6** ist ein universelles dünnflüssiges Korrosionsschutzmittel mit wasserverdrängenden Eigenschaften
- bildet einen lang anhaltenden Rostschutz für zwischengelagerte oder transportierte Metalle
- kann nach der Reinigung von Fahrzeugen direkt aufgesprüht werden

Anwendung

Wird durch Pinseln, Sprühen oder Tauchen aufgebracht, Tauchzeit ca. 20 Sekunden.
 Nach dem Verdampfen des Lösemittels bildet sich ein mikroskopisch feiner Film, der einen Korrosionsschutz auf allen Metallteilen von ca. 3 Monaten bei Innenlagerung bietet.
 Kann nach der Wagenwäsche auf das Fahrgestell aufgesprüht werden, gelangt durch seine Kriechfähigkeit selbst an schwer zugängliche Stellen. Geeignet zur Schmierung von Federn und Scharnieren.

Vorteile

- hohe Kriechfähigkeit, wasserverdrängend
- demulgierend
- fleckenlos, dünnflüssig
- hohe Materialverträglichkeit
- kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C10-C13/ Sulfonsäuren, Erdöl-, Calciumsalze/ Benzolsulfonsäure, C10-C16-Alkylderivate, Calciumsalze



Langzeit-Korrosionsschutz

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K7 N** ist ein Langzeit-Konservierungs- und Korrosionsschutzmittel mit hoher Materialverträglichkeit auf Basis einer lösemittelhaltigen Wachsdispersion
- dient als universeller Winter-, Transport- und Lagerungsschutz blanker Metallflächen an Winterdienst- und anderen Fahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Geräten, Gebäuden

UFI: 1HT3-GAXH-P00U-QDQ9

Anwendung

Produkt vor Gebrauch homogen aufrühren und gleichmäßig aufsprühen. Empfohlen mit Becherpistole mit Luft-Zerstäubung (2-5 bar) oder anderen geeigneten Drucksprühgeräten. Es soll eine Trockenschichtstärke von 20 – 50 µm erreicht werden. Danach ausreichend lange an der Luft oder bei ca. 10 Min./60 °C beschleunigt trocknen lassen. Die Schutzwirkung hält je nach äußeren Einwirkungen bis zu 3 Jahre an. Die Lagerfähigkeit im geschlossenen Gebinde beträgt bei Temperaturen von +10 °C bis +30 °C mindestens 24 Monate.

Vor Behandlung lösemittelempfindlicher Oberflächen Verträglichkeit testen.

Vorteile

- universeller Winter-, Transport-, Korrosions- und Lagerungsschutz
- schützt vor Streusalz, Dünger, Seewasser
- schnell trocknend, transparent und grifffest
- temperaturbeständig bis ca 90 °C

Technische Daten

Siedebeginn und Siedebereich: 140,0 °C
 Flammpunkt: 27,0 °C DIN EN ISO 2719 (PM)
 Zündtemperatur: 250,00 °C
 Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
 Explosionsgrenzen:
 Untere: 0,60 Vol %
 Obere: 6,50 Vol %
 Dampfdruck: bei 20,00 °C 3,0000 hPa
 Dichte: 0,7750 g/cm³ 15°C
 Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Nicht bzw. wenig mischbar.

Enthält: Kohlenwasserstoffe C9-C10,



Frostschutz- und Scheibenreinigungskonzentrat Winter

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **K 75** ist ein Scheibenreiniger gegen Straßenverschmutzungen mit integriertem Frostschutz zur ganzjährigen Nutzung geeignet
- verhindert Düsenvereisung
- hinterlässt keinerlei Rückstände auf Fahrzeugscheiben und -lacken

UFI: OT10-T08T-K001-QMW2

Anwendung

Mischungsverhältnis im Winter:

Konzentrat/Wasser Frostschutz

Pur – 75° C

1 / 1 – 34° C

1 / 2 – 20° C

1 / 3 – 12°

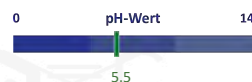
Vorteile

- geeignet für Polycarbonat (Xenon- Licht)
- **reinigt ohne Schmierfilm**
- wirksam auch bei extrem tiefen Temperaturen

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

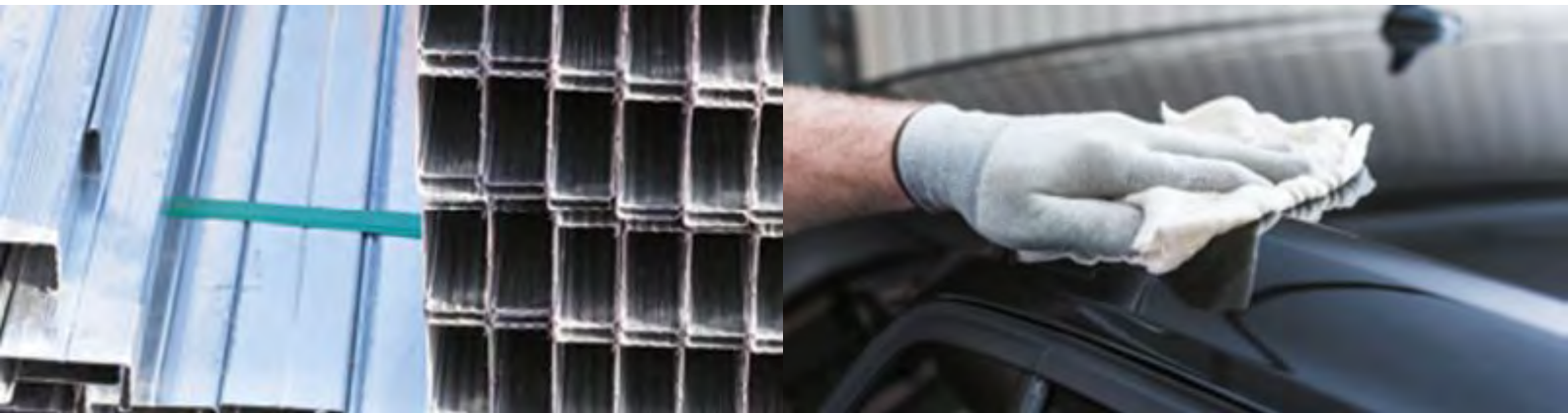
Enthält: Ethanol / Citral



HM0012

Hochwertiger Sicherheits-Kaltentfetter

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **L 30** entfernt schnell und zuverlässig Fette, Wachse, Öle, Schmiere und weitere Verschmutzungen von Geräten, Metall- oder Kunststoffteilen, Maschinen und Werkzeugen
- **L 30** ist bestens geeignet für Abfüll- oder Verpackungsanlagen, Drucktücher oder -platten, Bremsstrommeln, Walzen, mechanische Bauteile, Druckerpressen
- Hochwirksam und vielseitig einsetzbar
- Ohne chlorierte oder aromatische Lösungsmittel
- **L 30** ist weder toxisch noch reizend

Anwendung

Mittels geeignetem Sprühgerät, mit Lappen, Pinsel, in Ultraschallgeräten oder im Tauchbad einsetzbar. Die gereinigten Teile mit einem Tuch abwischen, mit Druckluft trocknen oder ganz einfach abtrocknen lassen.

Vorteile

- Schnelle Abtrocknung
- CKW und FCKW frei
- Einfache Anwendung

Technische Daten

Siedebeginn und Siedebereich: (1013 hPa) 141 – 175 °C
 Flammpunkt : 28 °C DIN 51755 Teil 1
 Selbstentzündungstemperatur : 245 °C DIN 51794
 Untere Explosionsgrenze : 0,6 Vol-%
 Obere Explosionsgrenze : 8 Vol-%
 Dampfdruck : (20 °C) ca. 10 hPa
 Dichte : (20 °C) ca. 0,75 g/cm³ DIN 51757

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C9-C11



HM0029



HM0028

Spezialreiniger

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **LC 1** kann angewendet werden auf Oberflächen wie Metall, Glas, Kunststoff, Fliesen, Kacheln, Emaille, Porzellan usw.
- beseitigt Klebstoffe, Leim, Silikonrückstände, Gummiabrieb, Harze, Schmierstoffe, Öle, Fette etc.
- entfernt Farbe, Kleber, Kugelschreiber Bleistiftstriche uvm.
- vielseitig einsetzbar

Anwendung

Aufsprühen und nachwischen. Bei empfindlichen Flächen und Materialien, wie z.B. Gummi, Kunststoffteilen vor Gebrauch an einer unauffälligen Stelle testen.

Anwender und Anwendungsbereiche:

LC 1 findet Anwendung in öffentlichen Einrichtungen, Gebäuden, Schulen, Bahnhöfen, Umkleidekabinen, Turn- und Sporthallen, Schwimmbädern
 Optimal für Schreinereien, Hausmeistereien, im Laden-Innen- und Messebau, Druckereien, öffentlichen Verkehrsmitteln, Omnibusbetrieben, Bauhöfen, Straßen- und Flussmeistereien etc.

Vorteile

- frei von FCKW's, CKW's, Aromaten
- angenehmer Citrusduft
- verdunstet schnell und rückstandsfrei

Technische Daten

Erstarrungspunkt : (1013 hPa) -80 °C
 Siedebeginn und Siedebereich : (1013 hPa) ca. 75 °C
 Flammpunkt : ca. 12 °C
 Untere Explosionsgrenze : 2 Vol-%
 Obere Explosionsgrenze : 12 Vol-%
 Dampfdruck : (20 °C) ca. 22 hPa
 Dichte : (20 °C) ca. 0,8 g/cm³
 pH-Wert : nicht anwendbar
 Auslaufzeit : (20 °C) ca. 19 s DIN-Becher 4 mm
 Maximaler VOC-Gehalt (EG) : 100 Gew-%
 Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz) : 100 Gew-%

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: ORANGENSCHALENEXTRAKT / 2-PROPANOL



Geruchsarmes Kaltentfettungsmittel

 **MADE IN GERMANY**


Beschreibung

- **L-SOL** ist ein geruchsarmes Kaltreinigerprodukt mit exzellenten Löseeigenschaften.
- Es beseitigt zuverlässig Verunreinigungen wie Öle, Wachse und sogar verharzte Fette.
- Ideal zur Reinigung und Entfettung von Maschinen, Werkzeugen, Metalloberflächen sowie kunststoffbeschichteten oder emaillierten Materialien.
- **L-SOL** zeichnet sich durch seine hohe Effizienz und lange Einsatzdauer aus – in Kleinteilereinigungsanlagen bis zu 12 Monate verwendbar.
- Die Trennbarkeit in Ölabscheidern erfolgt gemäß DIN 1999.

Anwendung

Die zu reinigenden Teile können besprüht, eingepinselt oder eingetaucht werden. Die Einwirkzeit hängt von der Art und Stärke der Verschmutzung ab. Anschließend sollte der Reiniger vollständig verdunsten, bevor die Teile weiterbearbeitet oder lackiert werden.

Verdunstungszahl: ca. 90

Dichte (20° C): 0,76 g/ml

Vorteile

- Hervorragende Reinigungs- und Entfettungsleistung
- Lange Standzeit – dadurch besonders wirtschaftlich
- Trennbar gemäß DIN 1999
- Geruchsarm

Technische Daten

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: mild

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: <-50 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: 180 – 210 °C

Entzündbarkeit: dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar

Untere und obere Explosionsgrenze: 0,5 Vol.-% – 7 Vol.-%

Flammpunkt: 62 °C

Zündtemperatur: >230 °C



Hochwirksamer Schnellentfetter

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **LS 3** ist ein optimaler Schnellentfetter zum Reinigen und Entfetten von Metallen, Werkzeugen, Keramik, Glas, Maschinenteilen, Präzisionsgeräte und vielen Kunststoffoberflächen
- hat ausgezeichnete Löseeigenschaften gegenüber Fetten, Ölen, Wachsen, Klebern, Bitumen, Silikonrückständen, Filzstiften etc.
- ideal zur Vorbehandlung von Lackier- und Klebearbeiten

UFI: J92M-2J32-9X3Y-SNFT

Anwendung

LS 3 einfach aufspritzen und abwischen.

Kann im Tauch-, Sprüh-, oder Wischverfahren eingesetzt werden.

Flammpunkt: – 12 °C

Vorteile

- rückstandsfreie Abtrocknung
- schnelle Verdunstung, dadurch
- Zeitersparnis
- schnelle, einfache Handhabung
- hohe Materialverträglichkeit
- optimale Reinigungskraft

Technische Daten

Siedebeginn und Siedebereich (1013 hPa) 55 – 95°C

Flammpunkt : -18 °C DIN 51755 Teil 1

Selbstentzündungstemperatur : 295 °C DIN 51794

Untere Explosionsgrenze : 1 Vol-%

Obere Explosionsgrenze : 13 Vol-%

Dampfdruck : (20 °C) 247 hPa

Dichte : (20 °C) 0,716 g/cm³ DIN 51757

Wasserlöslichkeit : (20 °C) teilweise mischbar

Maximaler VOC-Gehalt (EG) : 100 Gew-% 1999/13/EG

VOC-Wert : 716 g/l 2004/42/EG

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C6-C7 / ACETON / ETHYLACETAT



HM0029



HM0028

Bitumen- und Asphaltlöser

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

L-BituClean (Bitumen- und Asphaltlöser) ist ein spezielles Lösemittelgemisch mit starker Lösekraft zur schnellen und gründlichen Entfernung von Bitumen- und Asphaltverschmutzungen an Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und für alle lösemittelbeständigen Oberflächen (auch Stein) sowie für Arbeitsmittel (Werkzeuge, Schaufeln etc.).

Anwendung

Unverdünnt (mit lösemittelbeständigem Sprüher) auf die verschmutzten Flächen aufsprühen oder mittels Pinsel oder Lappen auftragen und je nach Schmutzstärke kurz einwirken lassen. Die schnelle Wirkung löst den Schmutzbelag (Bitumenschicht etc.) sofort an. Der gelöste Schmutz wird dann mit Wasser bzw. einem Hochdruckgerät abgespült/abgespritzt. Schaufeln, Werkzeuge oder andere Arbeitsmittel in einem Bad mit unverdünntem **L-BituClean** einweichen und anschließend gründlich abspülen. Eine weitere Nachbehandlung ist nicht erforderlich.

Vorteile

- Schnelle und unkomplizierte Entfernung der Verschmutzungen
- Idealer Werkzeug- und Gerätereiniger
- Speziell entwickelt für Nutzfahrzeuge aller Art
- Löst Teer, Bitumen, Schmierstoffe, Fette, Öle und Umweltschmutz aller Art

Technische Daten

Siedebeginn und Siedebereich $\bar{p}$ 1013 hPa) 141 – 175°C
Flammpunkt : 28°C DIN 51755 Teil 1
Selbstentzündungstemperatur : 245°C DIN 51794
Untere Explosionsgrenze : 0,6 Vol-%
Obere Explosionsgrenze : 8 Vol-%
Dampfdruck : (20 °C) ca. 10 hPa
Dichte : (20 °C) ca. 0,75 g/cm³ DIN 51757
Wasserlöslichkeit : (20 °C) praktisch unlöslich

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kohlenwasserstoffe, C9-C11,



HM0029



HM0028

Reinigung und Entfettung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **L-CleanExtra** entfernt Fette, Öle, Klebstoffrückstände, Harze, schmierige Verunreinigungen u.v.m
- ist auf allen lösemittelbeständigen Oberflächen einsetzbar
- sehr gut geeignet zur Endreinigung vor
- dem Lackieren, Kleben oder Aufziehen von Folien
- bewirkt schnelle Trocknungszeit

Anwendung

Verschmutzte Oberflächen können im Sprüh-, Wisch- oder Tauchverfahren gereinigt werden. Sollte eine Behandlung mit Lappen nicht ausreichen, können kratzunempfindliche Flächen auch mit Bürsten gereinigt werden.

Bei Gummi- und Kunststoffkomponenten Verträglichkeit testen. Nicht empfohlen für Acrylkunststoff.

Vorteile

- hohe Lösekraft
- vielseitig einsetzbar
- schnell trocknend

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 1-METHOXY-2-PROPANOL / 1-PROPOXY-2-PROPANOL / 2-METHOXYPROPANOL



Endreiniger vor der (Fahrzeug-) Lackierung

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- **ML 1** entfernt Fingerabdrücke, Salze und andere Verunreinigungen
- enthält keine störenden Tenside
- wirkt antistatisch auf den gereinigten Flächen
- kann mit VE- Wasser verdünnt werden
- ist ein Spezialprodukt zur abschließenden Reinigung unmittelbar vor dem Lackiervorgang oder der Beklebung

Anwendung

Mit getränktem Tuch auftragen und mit einem sauberen, trockenen Tuch wieder aufnehmen bzw. nacharbeiten.

Vorteile

- zwei Arbeitsgänge in einem
- einfach und sicher in der Handhabung
- wasserverdünnbar, daher wirtschaftlich
- spart Zeit und Geld

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: 2-PROPANOL



Reinigungskonzentrat für Fassaden, Wände

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **ML 2** löst Verschmutzungen durch Umweltschmutz, Öle, Fette, Wachse von allen abwaschbaren Flächen, insbesondere von Fassaden und Wänden mittels Hochdruckreiniger
- lässt sich als Anlauger und Tapetenablösereinsätzen

Anwendung

Dosierung:

als Anlauger: 1:1 bis 1:5

Grundreinigung: 1:5 bis 1:10

Hochdruckreiniger: 1:50 bis 1:100

ML 2 wie oben angegeben dosieren. Nach der Anwendung gründlich mit Wasser abspülen.

Hochwertige und intakte Lacke, Gummi, Fliesen und Beton werden bei sachgerechter Anwendung nicht angegriffen.

Aluminium und alkalienempfindliche Flächen können je nach Konzentration und Einwirkzeit angegriffen werden.

Vorteile

- kraftvoll, hochkonzentriert, wirtschaftlich
- optimal als Anlauger geeignet
- schaumarm, unbrennbar
- universell einsetzbar, schaumarm bis 36 ° C, darüber Schaumfrei

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Kaliumhydroxid / Tetrakaliumpyrophosphat / etc.



Reinigungskonzentrat für Fassaden, Wände

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **ML 3** entfernt mühelos mineralische Ablagerungen von Putz und Armierungskleber von Putzmaschinen, Kellen, Pflastersteinen, Asphalt, Fensterbänken etc.
- eignet sich zur Entfernung von Ausblühungen (Klinker), Rost- und Ölflecken, Eisensulfatrückständen und mehr

Anwendung

Je nach Stärke der Ablagerungen ein Teil **ML 3** mit bis zu 20 Teilen Wasser verdünnen.

Kann im Sprüh-, Tauch- und Spülverfahren angewendet werden.

Produkt nicht vernebeln.

Säureempfindliche Oberflächen wie Zink, Aluminium, Buntmetalle, Chrom, Nirosta, können je nach Konzentration und Einwirkzeit angegriffen werden.

Nach erfolgter Reinigung sind Systeme und Oberflächen bis zur Neutralisation mit Wasser zu spülen.

Vorteile

- löst mineralische Ablagerungen
- einfache Handhabung
- entfernt Verputzreste
- optimal in der Leistung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Automatisches Raumduftspendersystem

MADE IN GERMANY



Beschreibung

- **Momo Base** neutralisiert Gerüche und verbessert die Raumluft in einem bestimmten Zeitintervall automatisch
- ideal für Umkleidekabinen, Veranstaltungsräume
- für Turn- und Sporthallen, Kellerräume, Treppenhäuser, Parkhäuser, Sanitäranlagen, Omnibusse, öffentliche Gebäude u.v.a.
- für Hausmeister, Bestattungsunternehmen, Wohnungsbaugesellschaften, Hotels, Gaststätten, Kaufhäuser, Alten- und Pflegeheime, Sportstudios, Konferenzräume etc.
- Erhältliche Duftstreifen: **Zitronenblüte (Gelb)**, **Waldduft (Grün)**, **Tropic (Orange)**, **Meeresbrise (blau)**

Eigenschaften der Nachfüllstreifen - Verdunstung durch mikroporöse Membrane - 12 g flüssiger Duft in 6 Duftkammern - 1 Streifen reicht für ca. 60 Tage

Vorteile

- Einfach zu bedienen
- Einfache Installation: Kein Bohren, kein Schrauben, keine Steckdose nötig
- Kompaktes und ansprechendes Design
- Zuverlässige Duftabgabe rund um die Uhr
- Verdampfung ohne Spray, keine Fleckenbildung
- Gleichmäßige Duftverteilung für etwa 60 Tage
- Duftintensität ist einstellbar
- Batteriekontrollleuchte vorhanden, Batterien sind inklusive

Anwendung

- Schutzfolie vom Duftstreifen abziehen.
- Duftstreifen mit den Kammern nach außen zusammenrollen und in den Plastikbehälter der MuWo Base stecken.
- Zwei AA-Batterien in den Plastikbehälter einsetzen (Pluspol nach unten).
- Plastikbehälter in den Deckel des Duftspenders stecken und wieder einhängen.
- Geeignet für Räume bis 20 m³.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Universell einsetzbare Polierpaste

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- **MP 150** poliert und reinigt alle Metalle Nirosta, Edelstahl, Aluminium, Chrom, Kupfer, Messing, Nickel, Silber und vielem mehr ohne Kratzerbildung
- wird eingesetzt in allen lebensmittelverarbeitenden Betrieben, in der Gastronomie, Küchen, Metzgereien, Großküchen, Bäckereien, Brauereien, Molkereien; Getränkeherstellung, Schulen, Kindergärten, in der Landwirtschaft uvm.
- erzeugt einen schlierenfreien Hochglanz, die Polierarbeit entfällt und es bilden sich keine Wasserflecken mehr.

Anwendung

Mittels nassem Schwamm (kaltes Wasser verwenden) durch gleichmäßiges Reiben auftragen und bearbeiten. Die bearbeitete Fläche danach mit einem Fensterleder oder geeignetem Tuch trocken reiben.

Vorteile

- mit Hochglanzeffekt
- vielseitig einsetzbar
- für alle Metalloberflächen geeignet wirtschaftlich
- schützt vor Wiederanlaufen und Wasserfleckenbildung

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Naphtha (Erdöl)/Aluminiumoxid/ etc.



Flugrostentferner, Oberflächenauffrischer

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **R-EX** eignet sich für alle Arten von Metallen wie Edelstahl, Kupfer, Messing, Chrom, Aluminium, Bronze etc.
- verleiht verwitterten Oberflächen an Fensterbänken, Kunststoffgartenmöbeln, ihr ursprüngliches Aussehen
- ist ebenfalls im Gastronomiebereich vor allen Dingen im Theken-, Küchen- oder Sanitärbereich einsetzbar

Anwendung

Vor Gebrauch gut schütteln.

R-EX mittels feuchtem Schwamm oder Tuch sorgfältig auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen, gleichmäßig verteilen bzw. verreiben und anschließend gründlich mit Wasser abspülen.

Die Einarbeitungszeit ist stark abhängig vom Material und Zustand der Oberfläche.

Vorteile

- ist vielseitig einsetzbar
- hat eine hohe Materialverträglichkeit
- reinigt, schützt, pflegt

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Phosphorsäure / Kieselgur / Propan-2-ol / Zitronensäure-Monohydrat / etc.



HM0010

Extrastarker Schnellentkalker und Betonlöser

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **S-ES** reinigt optimal Urinalbecken, Boiler, Schalungen, Baumaschinen, Wärmetauscher, Kessel, Betonmischer, Klima- und Kesselanlagen
- zersetzt Carbonate, löst sie auf und bewirkt dadurch, dass Rost, Beton – und Zementreste, Zunder, Urinstein, Kesselstein, Eisensulfate und Algenablagerungen keinen Halt mehr haben und sich leicht entfernen lassen
- unübertroffen in der Leistung
- beseitigt Ölflecken und Oxidschichte

UFI: E529-RTKY-SC0W-GQTR

Anwendung

S-ES wird im Sprüh-, Tauch-, und Spülverfahren angewendet. Nicht vernebeln!! Nur Kunststoffbehälter verwenden. Als Urinstein-, Rost-, Zunder- und Betonlöser bis 1: 6 verdünnen.

Nicht geeignet für Marmor.

Säureempfindliche Oberflächen wie Zink, Aluminium, Buntmetalle, Chrom, Nirosta, können je nach Konzentration und Einwirkzeit angegriffen werden.

Nach erfolgter Reinigung sind Systeme und Oberflächen bis zur Neutralisation mit Wasser zu spülen.

Vorteile

- wirkt sehr schnell und sicher, extra stark
- löst selbst extrem hartnäckige mineralische Ablagerungen
- hochkonzentriert

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Salzsäure 25 –<30% / Alkohole / etc.



HM0011



HM0003

Hochleistungsreiniger für säurefeste Oberflächen

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **S-IC** ist bestens geeignet zur Reinigung von nicht eloxiertem Aluminium, Felgen, Fliesen, Geräten Fassaden sowie nicht eloxierten Aluminiumfahrzeugaufbauten
- entfernt schnell und sicher Kalk-, Fett- Verbindungen, Öl, Wachs, Flugrost und Bremsstaub
- immer von unten nach oben arbeiten
- nicht vernebeln, nicht für hochglanzpolierte Felgen verwenden
- optimal geeignet für äußerst hartnäckige Schmutz- und - mineralische Ablagerungen
- gewährleistet beste Reinigungsergebnisse

Vorteile

- hocheffektive und schnelle Wirkung
- zeitsparend und wirtschaftliche
- bester Klarspüleffekt

Anwendung

Je nach Verschmutzungsgrad 1:3 bis 1:30 mit Wasser verdünnen. Mit Sprühgerät oder Bürste auftragen. Immer mit kaltem Wasser abspülen.

Ideal für Waschhallen, Speditionen, Werkstätten, Kläranlagen, Landwirtschaftliche Betriebe, Busunternehmen, Feuerwehr, Bauhöfe, Bauunternehmen. Auch auf PVC beschichteten LKW Planen wirksam.

Achtung:

Nicht für Glas- und Fahrzeugscheiben verwenden!

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Phosphorsäure / Ammoniumhydrogendifluorid / etc.



HM0011



HM0003

Hochleistungsentkalker

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **S-K 1** löst und entfernt mineralische Rückstände wie Kalk, Kesselstein, Eisensulfate, Rostansatz, Beton- und Mörtelreste
- ist der ideale Spezialreiniger für Heiz- und Kühlanlagen, Kessel, Boiler, Dampferzeuger, Klimaanlage, Sanitäreanlagen, Baugeräte, Baufahrzeuge, entfernt Zementschleier
- erzielt eine hohe Wirkung, selbst mit einer nur 5 % igen Lösung
- ist geeignet zur Reinigung von Trinkwasserbehältern

Anwendung

Im Verhältnis 1:10 mit Wasser verdünnen und durch Sprühen, Tauchen oder Fluten anwenden. Anschließend die Teile und/oder Flächen mit klarem Wasser nachspülen und soweit nötig mit einem Korrosionsschutz behandeln.

Vorteile

- entfernt Kalk
- zuverlässig in der Wirkung
- hohe Wirtschaftlichkeit
- spart Energiekosten durch saubere Systeme

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Phosphorsäure 10-20 %/ Ameisensäure 10 - 20%/ Salzsäure 5 - 10%



Kraftvoller Sanitärreiniger mit Abperleffekt

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **S-K 2** ist durch seine keimhemmende Wirkung ein hygienischer Reiniger, der schnell und wirksam Kalk- und Wasserflecken, Schmutz, Seifenreste, Rost, Urinsteinrückstände und mineralische Ablagerungen von Duschkabinen, Fliesen, Keramik, sanitären Anlagen und Leitungen entfernt
- lässt sich einfach und vielseitig verwenden
- ist materialverträglich und angenehm im Duft

Anwendung

Je nach Verschmutzungsgrad 1:1 bis 1:100 mit Wasser verdünnt anwenden.

Kurz einwirken lassen und mit Wasser abspülen. Für die Unterhaltsreinigung einen Spritzer ins Waschwasser geben, dadurch wird mit geringem Aufwand hygienische Sauberkeit erreicht. Vielseitig einsetzbar in Schulen, Kindergärten, Sporthallen, Fitnesscentern, Schwimmbädern, Saunen, Senioren- und Pflegeeinrichtungen, Krankenhäusern, Hotels, Gastronomiebetrieben und Raststätten.

Vorteile

- angenehmer Duft
- weniger Wiederverschmutzung
- keim hemmende Wirkung
- zeitsparend, wirtschaftlich
- frei von Salzsäure

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Zitronensäure



HM0025



HM0003



HM0001

3-Phasen WC- Reinigungs- und Entkalkungstabs

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- Die **S-K Tabs** lösen effektiv hartnäckige Kalk, Urinstein und andere Ablagerungen in Toiletten, Urinalen, Spülkästen und Abflüssen..
- Durch die Freisetzung von Aktivsauerstoff wird die hygienische Reinigung gefördert und unangenehme Gerüche werden reduziert.
- Unangenehmen Gerüchen wird vorgebeugt
- Zudem werden entstandene Verfärbungen effektiv aufgehellt.

S-K Tabs arbeiten intelligent in 3-Phasen:

1. Phase --> löst Kalk- und Urinsteinablagerungen vollständig auf
2. Phase --> entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und Ablagerungen
3. Phase --> ist die Glanzphase und sorgt für eine strahlende und glatte Oberfläche.

Aussehen: Runde Tablette Farbe: 3 Schichten: blau rot weiß Abmessungen: ø 34mm Gewicht: 25 g pH (1% in Wasser): 1,5-2,0 **Geruch: Eukalyptus**

Anwendung

Entfernen Sie die Schutzfolie und legen Sie den Tab in den Abfluss der Toilette, des Flachspülers oder des Urinals. Lassen Sie ihn etwa 30 Minuten lang einwirken. Bei besonders hartnäckigen Verschmutzungen empfiehlt es sich, den Tab über Nacht einwirken zu lassen und gegebenenfalls zusätzlich mit einer Toilettenbürste zu reinigen. Verwenden Sie den Tab nicht in Verbindung mit Reinigern, die Chlor enthalten. Reinigen Sie eventuelle Spritzer sofort mit klarem Wasser.

Vorteile

- Löst hartnäckige Kalkablagerungen, Urinstein und Schmutz
- Beseitigt unangenehme Gerüche
- Hellt Verfärbungen auf
- Reinigt selbstständig

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Sanitärreiniger mit Dekontaminationswirkung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **S-KV** ist ein ideales Kombinationsprodukt für höchste Anforderungen in vielen Anwendungsbereichen
- unverdünnt am Beckenrand aufbringen und einwirken lassen, evtl. mit einer Bürste bearbeiten und mit Wasser abspülen
- schwer zugängliche Stellen wie Beckenränder werden zuverlässig gereinigt
- löst effektiv Urinstein- Kalkablagerungen, Seifenränder, Hautfett

Anwendung

Urinale:

auf senkrecht Flächen aufbringen, einwirken lassen, abspülen.

Waschbecken und Armaturen:

S-KV auf ein feuchtes Wischtuch geben, die Flächen abreiben, abspülen mit Wasser. Größere Flächen mittels Schaumkanone bearbeiten.

Nicht geeignet für säureempfindliche Oberflächen wie Marmor und Emaille

S-KV wird eingesetzt in allen Toilettenanlagen, im gesamten Sanitärbereich bei Schulen, Krankenhäusern, Altenheimen, Sport – und Freizeit-Anlagen; Fitnesscentern Asylunterkünften etc.

Vorteile

- optimale Haftung an senkrechten Flächen
- salzsäurefrei mit lang anhaltender Frischduftnote
- reinigt selbsttätig
- beseitigt Bakterien neutralisiert Gerüche

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Hochwertiger Entkalker auf Zitronensäurebasis, Granulat

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **SK-CS Granulat** ist überall dort einsetzbar, wo andere Säuren materialschädigend wirken
- ist geeignet zur Flächen- und Tauchbadentkalkung (Bad auf 55-70 ° C aufheizen)
- entkalkt gründlich Kaffeemaschinen, Geschirrspülautomaten, Dampfbügeleisen, Heißwassergeräte
- hoher Reinheitsgrad
- schaumfrei
- 100 % Wirkstoffgehalt

UFI: KGA7-T6C2-K10X-S9A9

Anwendung

Im Tauchverfahren (2 – 10 % ig einsetzen)

Kaffeemaschinen: Ca. 10 – 50 g je nach Kalk-Rückständen in 2 Tassen Wasser auflösen

Nach der Anwendung alle Geräte gründlich mit Trinkwasser durchspülen!!

Beim Entkalkungsprozess entstehendes Kohlendioxid muss entweichen können, für Entlüftung sorgen.

SK-CS wird eingesetzt in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, Gastronomie, Hotels, Schulen, Metzgereien, Bäckereien etc.

Vorteile

- phosphor- und salzsäurefrei
- universell einsetzbar, außergewöhnlich materialschonend
- auf natürlicher Fruchtsäurebasis aufgebaut
- entspricht den Anforderungen des Dt. Arzneibuches DAB 10

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: Citronensäure Monohydrat 50-100%



Hochwertiger Entkalker auf Milchsäurebasis, flüssig

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **SK-MS flüssig** ist überall dort einsetzbar, wo andere Säuren materialschädigend wirken
- Ist geeignet zur Flächen- und Tauchbadentkalkung (Bad auf 55-70 ° C aufheizen)
- Entkalkt gründlich Kaffeemaschinen, Geschirrspülautomaten, Dampfbügeleisen, Heißwassergeräte
- Ist auch zur Reinigung von Kalkablagerungen und Wasserflecken im Bad, auf Armaturen, Sanitäranlagen, Duschwänden, Glas, Fliesen geeignet.
- Hoher Reinheitsgrad
- Auf Milchsäurebasis

Anwendung

SK-MS flüssig ist überall dort einsetzbar, wo andere Säuren materialschädigend wirken. Entkalkt gründlich, ist schaumfrei und besitzt einen hohen Reinheitsgrad. 100% Wirkstoffgehalt. Zur Reinigung von Kalkablagerungen und Wasserflecken an Armaturen, Sanitäranlagen, Duschwänden, Glas, Fliesen, Edelstahl und aller säurefesten Oberflächen. Ebenfalls einsetzbar zur gründlichen Entkalkung von Kaffeemaschinen, Geschirrspülautomaten, Dampfbügeleisen, Heißwassergeräte.

Vorteile

- Phosphor- und salzsäurefrei
- Frei von Farb- & Geruchsstoffen
- Keine Tierversuche
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Universell einsetzbar

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: L(+)-Milchsäure 10-25% / Zitronensäure 5-10%



Reinigen & Passivieren in einem Arbeitsgang

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- zum Entfernen von natürlichen und synthetischen Ölen und Fetten, Eiweiß, Milchstein, Kalkablagerungen, Rost, Zunder und Umweltablagerungen
- schnelle und einfache Handhabung: auftragen, verreiben, einwirken lassen, abspülen – fertig.
- Glanz und Passivierung entstehen selbstständig

Enthält: Phosphorsäure und Salpetersäure Hinweis: Nicht auf eloxiertem Aluminium einsetzen! Nicht mit anderen Reinigern mischen. Reagiert heftig mit NE-Metallen. UFI: GHXU-QU66-V038-Q51R

Vorteile

- Glanz und Passivierung entstehen selbstständig
- schnelle und einfache Handhabung: auftragen, verreiben, einwirken lassen, abspülen – fertig.

Anwendung

Reinigung und Passivierung von Edelstahl:

Dosierung je nach Verschmutzung 1:3 bis 1:20, Temperaturbereich 20° bis 50°C

Reinigung und Beizentfettung von Aluminium:

Dosierung je nach Verschmutzung 1:10 bis 1:20, Temperaturbereich max. 40°

Vorteil: Aktive Oberfläche, gute Lackhaftung.

Entfernung von Kalk, Rost und Zunder auf sonstigen

Eisenwerkstoffen:

Dosierung je nach Verschmutzung 1:3 bis 1:30, Raumtemperatur.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Enthält: SALPETERSÄURE/ PHOSPHORSÄURE



HM0011



HM0003

Alkoholische Tücher zur Schnelldesinfektion

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- **T-Des** sind mit Desinfektionsmittel getränkte, weiche Tücher, welche zur Anwendung auf Flächen und Händen geeignet sind.
- wertvolle Hilfe zur Vernichtung von Bakterien, Pilzen und behüllten Viren (auch Coronavirus) auf Oberflächen
- Desinfektion und Reinigung von alkoholbeständigen Flächen

UFI: M1P8-OKF5-8105-2F5A

Anwendung

Zur hygienischen Händedesinfektion:
Einfach in die trockenen Hände einreiben und während der gesamten Einwirkzeit feucht halten.

Zur hygienischen Flächendesinfektion:
Auf die zu desinfizierende Oberfläche verteilen und einwirken lassen.

Einwirkzeit:

Bakterien (P. aeruginosa, S. aureus, E. coli, E. hirae) Pilze (A. niger, C. albicans) Tuberkulose Bakterien (M. terrae)

Einwirkzeit: 15 Sekunden

Behüllte Viren (Hepati ti s-B Virus inkl. HIV)

Einwirkzeit: 60 Sekunden

Vorteile

- zur hygienischen Hand- und Flächendesinfektion
- blitzschnelle Reinigung und Desinfektion von alkoholbeständigen Flächen
- wirkungsvolle Abtötung von Bakterien, Pilzen und behüllten Viren (begrenzt viruzid)

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern

Enthält: Ethanol



Vielzweckfeuchttücher



Beschreibung

- **T-FIX** ist durch die besondere Reinigungsflüssigkeit, die Spenderdose mit dem praktischen Verschuß bestens für die verschiedensten Anwendungsmöglichkeiten geeignet
- löst Öle, Fette, schmierige Verschmutzungen, nicht angetrocknete Rückstände von Klebstoff, Harzen, Lacken, Farben, PU-Schaum, Bleistiftstriche, Drucktinte, Teer, Toner, Farbe, Bremsstaub, Ruß, Filzschreiber, Leim, Graphit, Harz, Grasflecken, uvm.
- Ideal für zwischendurch oder zum Gebrauch vor Ort auf der Baustelle

Lebensmittelfreigabe / NSF: NSF Registrierungsnummer 172066 in der Kategorie A1 und C1

Vorteile

- kräftige Reinigungskraft
- Bleiben stundenlang feucht, für wiederholten Gebrauch
- Wiederverschließbare Verpackung, Tücher trocknen nicht aus
- fusselfrei, reißfest
- NSF gelistet

Anwendung

Verwenden Sie die T-Fix Tücher, um Werkzeuge, Maschinenteile und Ihre Arbeitsumgebungen zu reinigen. Entfetten Sie Bedieneinheiten von Maschinen, Kränen, Führerhäusern, Rasenmähern, Mähmaschinen und Bergungsfahrzeugen. Entfernen Sie Tinte oder Farbe, Toner und Schmiermittel von Schneidetischen, Transportsystemen und Druckmaschinen. Testen Sie das Reinigungstuch an einer unauffälligen Stelle, um sicherzustellen, dass die Reinigungslösung die Oberfläche nicht beeinträchtigt. Vermeiden Sie die Anwendung auf heißen Oberflächen.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Wassermischbares, biologisch abbaubares Trennmittel

 **MADE IN GERMANY**

Beschreibung

- **TR 1** schützt Fahrzeuge, Mischmaschinen, Walzen, Schalungen vor Anhaftungen von Asphalt und Beton
- optimal für Asphalt, Beton, Bitumen

Anwendung

TR 1 in sauberes Wasser einrühren, mittels Sprühgerät im Verhältnis 1:2 bis 1:50 auf die zu behandelnde Fläche aufsprühen. Es ist verträglich mit Metallen, sowie Dichtungs- und Schlauchmaterial.

Unverbindliche Dosierungsempfehlung:

Betonmischer, Gussasphalтанlagen, Vorratsbehälter,

Asphalteimer: 1:2 – 1:4

Schalungen: 1:3 – 1:15

Förderanlagen: 1:10 – 1:20

LKW's: 1:20 – 1:30

Walzkörperbenetzung: 1:20 – 1:50

Frostgeschützt lagern!

Vorteile

- enthält keine Lösemittel
- ausgeprägte Trennwirkung
- sehr wirtschaftlich im Verbrauch
- zu über 98 % biologisch abbaubar

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Silikonfreies Spezialgleitmittel für die Holzverarbeitung

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

- **TR 2** ist ein silikonfreies Trennmittel das Verklebungen, Verharzungen und allgemeine Verschmutzungen verhindert (somit sind dauerhafte und saubere Bearbeitungsvorgänge gewährleistet)
- verbessert die Gleitwirkung z.B. für Gleitschienen, Schiebetüren, Ketten und Scharniere
- hervorragender Korrosionsschutz

Anwendung

TR 2 dünn auf die zu schützenden Ober-, Auflageflächen aufsprühen, bei Bedarf mit einem Tuch, Lappen verteilen. Frei von Silikon, Phosphaten, Pestiziden und halogenierten Kohlenwasserstoffen.

Anwender und Anwendungsgebiete:

Möbelindustrie, Möbeltischlereien, Ladenbau, Fensterbau, Inneneinrichter, Parkettverleger, Schreinereien. Garantiert hervorragenden Korrosionsschutz und eine stark verbesserte Gleitwirkung. Gleitschienen, Schiebetüren, Ketten, Schubladen, Scharniere werden zuverlässig geschmiert.

Vorteile

- einfache Handhabung
- verhindert Wiederanschmutzung
- Korrosionsschutz
- als Möbelpolitur geeignet
- sparsam und wirtschaftlich

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.

Silikonfreies Schweißtrennmittel

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

TR 3 ermöglicht die mühelose Entfernung der Schweißperlen und Schweißspritzer von der Metalloberfläche

Anwendung

Für Schutzgas- und Elektroschweißarbeiten. Mittels Sprühgerät auf alle Flächen die mit Schweißperlen in Kontakt kommen können, sparsam auftragen. Nach dem Schweißvorgang Oberfläche einfach abwischen oder abbürsten. Vor Primerung oder Lackierung Auftrocknungsrückstände unbedingt entfernen, hierzu eignet sich Wasser (ggf. mit Zusatz eines alkalischen Reinigers (wie z.B. AL-AS) oder das Tauchbad der Galvanik.

Anwender:

Überall dort, wo in metallverarbeitenden Betrieben geschweißt wird, z.B. auch im Behälterbau.

Vorteile

- nicht brennbar
- verhindert Anhaftung, Festbrennen von Schweißperlen
- sehr wirtschaftlich
- weniger aufwendige Nacharbeit
- setzt keine gefährlichen Dämpfe frei

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



Eiweiß- und Fettlöser Pulver

 **MADE IN GERMANY**



Beschreibung

UR 98 ist ein hochwirksames Reinigungskonzentrat. Es eignet sich ideal zur Entfernung verschiedenster Verschmutzungen, wie sie bei der Herstellung und Verarbeitung von Lebensmitteln in Industrieunternehmen, Großküchen, Kantinen, Metzgereien, Bäckereien, Supermärkten sowie in der Gastronomie und im Catering entstehen.

Enthält einen speziellen Eiweißlöser und ist selbst bei sehr hartem Wasser voll wirksam. Ist ebenso geeignet zur Anwendung in Reinigungsmaschinen, Hochdruck- oder Dampfstrahlgeräten für die Reinigung von Motoren, Maschinen, Böden, Fahrzeugen, Planen, Toilettenanlagen, Waschhallen und Schildern.

Anwendung

UR 98 wird vor der Anwendung wie angegeben in mehreren Teilen Wasser gelöst. Dabei immer das Pulver in das Wasser einrühren.

Vorsprühreinigung: 1:10 bis 1:20

Manuelle Reinigung: 1:25 bis 1:50

Reinigungsmaschinen: 1:20 bis 1:80

Hochdruck- und Dampfstrahlreinigungsgeräte:

Lösung 1:20 in den Tank geben, Verdünnung am Gerät 1:1 bis 1:6 einstellen, entspricht Anwendungsverdünnung von 1:40 bis 1:120.

Bei der Anwendung nicht antrocknen lassen, nach erfolgter Reinigung gründlich mit Wasser abspülen oder nachwischen. Nicht in der prallen Sonne oder auf heißen Fahrzeuglacken verwenden.

Vorteile

- Als kompaktes Pulverkonzentrat hochwirksam
 - Vielseitig einsetzbar
 - Enthält speziellen Eiweißlöser, daher bestens in lebensmittelverarbeitenden Betrieben einsetzbar
- Universell und wirtschaftlich einsetzbar

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



HM0026



HM0017



HM0006



HM0014



HM0003



HM0001

Kunststoffeinsätze für Urinale



Beschreibung

Muwotec Urinalgitter sind aus Weichkunststoff und passen sich perfekt der Urinalform an. Enzymatische Wirkung.

Geruch: Minze oder Apfel

Vorteile

- einfache Anwendung
- wirkt bis zu vier Wochen
- vermindert die Urinspritzer
- verringert Verstopfungen

Anwendung

Muwotec Urinalgitter einfach in die Urinale legen. Nur für den Innenbereich.

Technische Daten

Technische und sicherheitsbezogene Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern.



wasserfestes premium Hautschutzspray mit LSF 50



Beschreibung

UV-Schutz 50 ist ein wasserfestes **premium** Hautschutzspray. Dies wurde speziell für Personen konzipiert, die berufsbedingt starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind. Es liegt zu unserem Produkt ein Fachärztlicher, dermatologischer Bericht über einen Epikutantest zur Prüfung auf primäre Irritation bei einmaliger okklusiver Applikation vor. DERMATEST Siegel -> "Sehr Gut": Studiennummer ST-ET-2026-00055

Anwendung

Vor der UV-Belastung großzügig aufsprühen und ggf. verreiben. Geringe Auftragsmengen reduzieren die Schutzleistung erheblich. Mehrfach auftragen, um den Schutz aufrecht zu erhalten, insbesondere beim Schwitzen oder nach dem Abtrocknen. Schützende Kleidung verwenden. Intensive Mittagssonne und zu lange Aufenthalte in der Sonne meiden. Auch Sonnenschutzmittel mit hohem Lichtschutzfaktor bieten keinen vollständigen UV-Schutz. Jeder Sonnenbrand schädigt die Haut nachhaltig und ist zu vermeiden. Übermäßige UV-Belastung stellt ein ernsthaftes Gesundheitsrisiko dar.

Vorteile

- **Dermatest Siegel " SEHR GUT"**
- Mit Vitamin C an Hyaluronsäure angereichert
- silikonfrei
- transparent und schnell einziehend ->Kein lästiges eincremen. Einfach einsprühen und fertig
- wasserfestes Sonnenschutzspray
- hoher Lichtschutz / hochwirksamer Breitband-Strahlenfilter

Technische Daten

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte unseren EG Sicherheitsdatenblättern

ÜBERSICHT UNSERER HAUTSCHUTZ PRODUKTE



PASSENDE SPENDER



Kunststoff-spenders
touchless
inkl. Batterien



Kunststoff-spenders
manuell

...weiteres Zubehör auf Anfrage

B by Muwotec
BLUEMOCLEAN

B by Muwotec
BLUEMOSORB

**Sprechen Sie
uns auf unsere
BlueMo-Produkte an!**

