

MANUELLE OBERFLÄCHENREINIGUNG

AUFSPRÜHEN
WEGWISCHEN
SAUBER

MAKING
GREEN
WORK.



Bio-Circle Surface Technology GmbH - Manuelle Oberflächenreinigung - DE - AL02/2023



[bio-circle.de](https://www.bio-circle.de) • [bio-circle.ch](https://www.bio-circle.ch) • [bio-circle.at](https://www.bio-circle.at)



VISION

WIR FÜR SIE



Bio-Circle Online-Shop 24/7:
Bestellen Sie rund um die Uhr



[bio-circle.de](https://www.bio-circle.de)

[bio-circle.at](https://www.bio-circle.at)

[bio-circle.ch](https://www.bio-circle.ch)



GANZHEITLICH DENKEN. NACHHALTIG HANDELN.

Bio-Circle Surface Technology GmbH – Ihr zuverlässiger Partner für Industrieprodukte zum **Reinigen, Schweißen, Schützen und Schmierem.**

Umweltschonend und anwenderfreundlich. Für die manuelle und automatische Teilereinigung. Mit fast 40 Jahren Wissen und Erfahrung in der Forschung, Produktentwicklung, Prozessoptimierung, im Vertrieb und Service.

Mit einem Netzwerk weltweit sowie Produktionsstandorten und Partnern. Mit seinen rund 190 Mitarbeitern ist der Standort Gütersloh das „Headquarter“ von Bio-Circle. Hier werden alle Produkte entwickelt und für Deutschland, Europa und darüber hinaus hergestellt. Made in Germany.



NACHHALTIGKEIT UND QUALITÄT

In dem Bewusstsein, Verantwortung für die Umwelt zu tragen, haben wir **bereits 1996 ein Umweltmanagementsystem eingeführt**, das nach den Vorgaben der **weltweit gültigen Norm DIN ISO 14.001 durch LRQA durchgängig zertifiziert** wurde. Ebenfalls nehmen wir **seit 2020 an ecovadis – dem unabhängigen Nachhaltigkeitsranking für Unternehmen teil** und lassen uns bewerten.

Mit unseren Aktivitäten im Bereich Nachhaltigkeit, Arbeits- und Menschenrechte, Ethik und nachhaltige Beschaffung konnten wir auch **im Jahr 2023 wieder das ecovadis Bronze Ranking erreichen.**

Als nachhaltiges Unternehmen legen wir nicht nur größten Wert auf beste Produktleistung sondern auch auf beste Umweltverträglichkeit.



STELLEN SIE HOHE ANSPRÜCHE!

Die Arbeitsweise des Unternehmens spiegelt sich in den sechs Bausteinen des Kreises wieder. Sie werden permanent beleuchtet und optimiert. Dabei sind Transparenz und Nachhaltigkeit die Basis eines jeden Bausteins, die ineinander greifen wie Zahnräder. Bio-Circle-Produkte können nicht die Welt retten, aber einen Beitrag zum bewussten Umgang mit der Umwelt und den Mitmenschen leisten.

Eine saubere Welt mit dem Menschen im Mittelpunkt – diese Vision prägt seit nahezu 40 Jahren das Denken und Handeln des Unternehmens. Gerade in der heutigen Zeit wird viel über Nachhaltigkeit geredet. Doch das Einzige was zählt, ist nachhaltig zu handeln.



Nachhaltige Rohstoffe

Als Hersteller von Industriereinigern und Reinigungssystemen trägt Bio-Circle eine große Verantwortung. Denn diese Produkte haben einen hohen Stellenwert in der Instandhaltung von Maschinen, Anlagen und Bauteilen. Sie sind ein wichtiger Teil der Produktionskette in jeder Branche.

Wir schauen hin und verwenden nachhaltige Rohstoffe, **um umweltschonende und anwenderfreundliche Industriereiniger herzustellen.**



Innovative Produkte

Bio-Circle hat sich seit jeher das Thema Nachhaltigkeit auf die Fahne geschrieben. In einer Branche, in der die schädliche Wirkung von Lösemitteln auf Umwelt, Mensch und Tier immer noch schöngeredet wird. Unsere, für die Reinigungsszene, innovativen Produkte stehen für eine **sichere Anwendung** in der manuellen und automatischen Teilereinigung.

Wir sind Vorreiter, wir machen es anders und wir gehen einen graden Weg. Denn wir formulieren und stellen kennzeichnungsfreie bzw. -arme Industriereiniger her. Im eigenen Labor und in eigener Produktion.

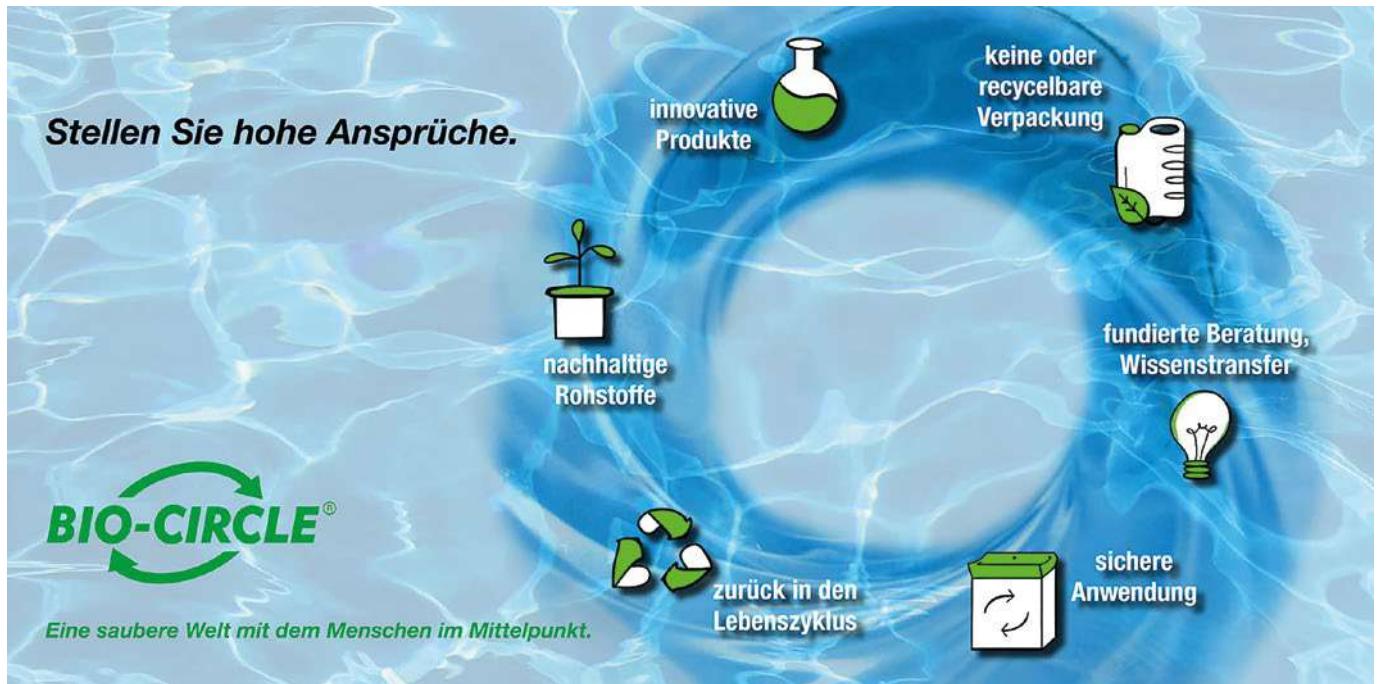


Keine oder recycelbare Verpackung

Die Müllberge werden immer höher, die Plastikstrudel in den Meeren immer größer. Das sind nur zwei Probleme – wir wissen das alle. In Sachen Verpackung ist Bio-Circle in ständiger Bewegung und Entwicklung. Die beste Flasche ist keine Flasche, denn wiederbefüllbare Auftragsysteme sind die Lösung – sie machen Flaschen entbehrlich! Und wenn es nicht anders geht, haben wir recycelbare 500 ml rPET-Flaschen aus **100 % Rezyklat.**

Für einfaches Arbeiten: Reiniger in IBCs und 200-l-Fässern können mit Handpumpen in 20-l-Kanister umgefüllt werden. Selbstverständlich sind die IBCs, Fässer und Kanister aus dem **leicht recycelbarem** Kunststoff HDPE.

Im Versand wird nur recyceltes und recycelbares **Papier als Füllmaterial** verwendet, das mit dem Umweltzeichen **„Blauer Engel“** versehen ist. Außerdem versenden wir **CO₂-neutral** durch unseren Paket-Dienstleister und unsere Spedition.



Fundierte Beratung und Wissenstransfer

Wir geben unsere Erfahrung und unser Wissen an Sie weiter, damit Sie einfach, schnell, sicher, kosteneffizient und umweltschonend reinigen können.

Sie haben Fragen, wir geben Antworten. Wenn Sie mit der Reinigungsleistung und mit Ihrer Arbeit zufrieden sind, wenn wir Ihre Arbeitsprozesse optimieren konnten – dann sind auch wir zufrieden.



Sichere Anwendung

Die Arbeit mit kennzeichnungsfreien und -armen Industriereinigern und kreislaufführenden Reinigungsgeräten kann einen Domino-Effekt auslösen:

Für das Unternehmen sind die längeren Standzeiten, die geringeren Arbeitsschutzmaßnahmen und die erhöhte Produktivität nur ein paar Gründe, sich über **Einsparungen** zu freuen, **weil Kosten gesenkt werden**.

Der Anwender, der **mehr Spaß und Motivation bei der Arbeit** hat, sich fitter fühlt, weil er wesentlich weniger Schadstoffe und giftige Dämpfe einatmen muss, freut sich über mehr Lebensqualität.

Für beide Seiten kommt noch die **Zeitersparnis** hinzu. Nicht nur dank der effektiv reinigenden Industriereiniger, sondern auch wegen der energiesparenden, kreislaufführenden Teilewaschgeräte.



Zurück in den Lebenszyklus

Bei Bio-Circle wird die Lebenszyklusbetrachtung gelebt. **Wir schreiben Nachhaltigkeit in der Herstellung und in der Verwendung groß.** Durch längere Standzeiten und VOC-freie oder -reduzierte Reiniger wird Ihr Entsorgungsaufwand geringer und unbedenklicher.

MAKING GREEN WORK.

MEHR FÜR SIE

Damit Sie zufrieden sind

Mehr optimale Reinigungsabläufe

Ihre Prozess-Optimierung ist uns wichtig! Wir nehmen Sie und Ihr Reinigungsproblem ernst und bieten Ihnen individuelle Lösungen. Wir kommen zu Ihnen oder Sie kommen für Reinigungsversuche zu uns nach Gütersloh.

Mehr Arbeitssicherheit

Reduzieren Sie VOC und Gefahrstoffe in Ihren Reinigern! Schonen Sie Ihre Mitarbeiter und die Umwelt. Wir zeigen Ihnen neue Möglichkeiten in der Reinigungswelt.

Mehr Wirtschaftlichkeit

Erkennen Sie Ihre Einsparpotentiale in Ihren Reinigungs-Prozessen. Denn geringerer Lager- und Entsorgungsaufwand durch lange Standzeiten und kennzeichnungsfreie Reiniger sprechen für sich.

DER VORREITER

Permanente Verbesserung bestehender Produkte. Entwicklung neuer, alternativer Reinigungsmedien:

- ▶ **wesentlich:** die Produktleistung
- ▶ **elementar:** die Reduzierung flüchtiger organischer Verbindungen = Lösemittel (VOC)
- ▶ **aktuell:** die Gefahrstoffreduktion
- ▶ **zentral:** die Umweltverträglichkeit
- ▶ **lebenswichtig:** die Arbeitssicherheit
- ▶ **weitreichend:** die Zertifizierungen (NSF, ISO 14001, Ecovadis)
- ▶ **intelligent:** die neue BIO-CIRCLE-i Technologie für unsere Teilwaschtische



Noch Fragen?

Wir freuen uns schon, Ihnen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen.

Telefon DE +49(0)5241 9443-0
A +43(0)7241 59 400
CH +41(0)41 878 11 66

E-Mail service@bio-circle.de
service@bio-circle.at
service@bio-circle.ch

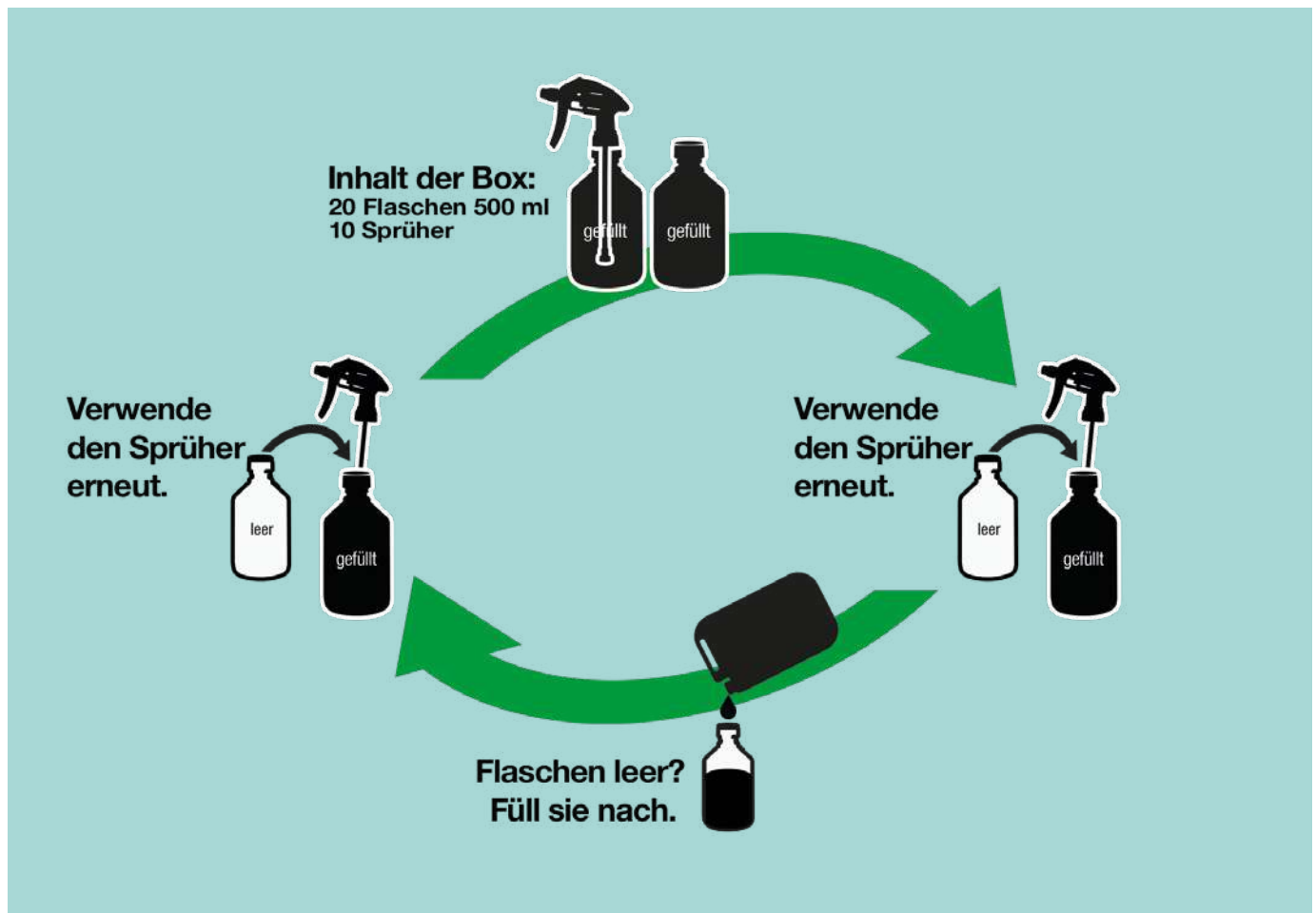




REFILL – NACHHALTIG GUT

Schluss mit dem Plastik-Wahnsinn!

Jede unserer recycelbaren rPET-Flaschen aus 100 % Rezyklat bedeutet: ein bisschen Plastikmüll weniger!
Mit den refill 500 ml rPET-Flaschen setzen wir ein weiteres Zeichen für unsere Umwelt!



Flaschenabfüllung in der Produktion/Gütersloh



GS 200 aufsprühen – Dichtungsmasse entfernen





„REINIGEN? ABER SICHER!“

(Mitarbeiterin Bio-Circle Surface Technology GmbH)



Nature Boost – optimale Leistung, Schutz für den Mitarbeiter und Reduzierung der Umwelteinflüsse. Erfolgreiches Reinigen in der Industrie durch die Kraft der Natur. Nature Boost-Reiniger basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. Sie überzeugen durch ihr exzellentes Lösungsvermögen speziell für starke Fette, Öle, Klebstoffe und auch Farben. Nature Boost ist so beeindruckend, da es für nicht brennbare, VOC-freie und nicht kennzeichnungspflichtige Produkte steht.



VOC-frei, VOC-reduziert

Die europäische Lösemittelverordnung (1999/13/EG) hat das Ziel, die Verwendung von Lösemitteln und die Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen in die Umwelt erheblich zu reduzieren und dadurch die menschliche Gesundheit zu schützen. Bei der Entwicklung und Herstellung unserer Produkte achten wir darauf, VOC-freie oder VOC-reduzierte Produkte zu entwickeln und zu produzieren. Mit den wässerigen Bio-Circle Produkten können Lösemittel in vielen Anwendungsfällen komplett ersetzt werden.



Kennzeichnungsfrei

Durch effiziente Systeme und kennzeichnungsfreie Produkte schaffen wir es, die Prozesse bei unseren Kunden zu optimieren. Obwohl kennzeichnungsfrei gereinigt wird, bleibt die Reinigungsqualität erhalten. Der sehr aufwendige Umgang mit Gefahrstoffen fällt weg. Es sind weder Gefahrstofflager, Gefahrstoffschulungen, noch das Erstellen von Betriebsanweisungen notwendig. Die Gesundheit der Mitarbeiter und die Umwelt werden geschont. Sogar Auszubildende dürfen mit den Produkten arbeiten.



NSF – Reinigung in der Lebensmittelindustrie

Die NSF-zertifizierten, wässerigen Bio-Circle Reiniger sind mit Wasser mischbar und eignen sich aufgrund ihrer rückstandsfreien Abspülbarkeit für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie gem. § 31 LFGB.



Mit Wasser mischbar

Viele unserer Reiniger sind Konzentrate. Sie sind leicht mit Wasser mischbar und darum sehr ergiebig. Je nach Anwendung und Verschmutzung achten Sie bitte auf das Mischverhältnis.



Clean Blue – Nur für Niedrigtemperatur-Reinigung

Die Niedrigtemperaturreiniger von Bio-Circle – Clean Blue – sind für den maschinellen und manuellen Einsatz entwickelt. Sie sparen Energie und entfernen kraftvoll starke Verschmutzungen bereits bei Raumtemperatur.



Ready to Use

Diese Reiniger werden gebrauchsfertig eingesetzt. Je nach Reiniger ist ihre Anwendung manuell oder maschinell. Dem Anwender wird ein Arbeitsschritt abgenommen, da das Berechnen des Mischverhältnisses entfällt.

AUF EINEN BLICK

Ihre Seitenübersicht



	pH-Wert* Werte aus SDB	VOC Gehalt in %	Flammpunkt in °C	Stahl/ Edelstahl	Aluminium	Buntmetalle	Kunststoff	Lackierte Flächen	Verzinkte Fläche	Gefahrstoffsymbol	VOC-frei	VOC-reduziert	NSF	Kennzeichnungsfrei	Seite
AF Clean	9,9	10,4	54							-	-	VOC reduziert	-		25
BIO-RUST F	6,8	0	-							-	VOC frei	-	-		20
CB 100	10,8	0	-							-	VOC frei	-	NSF		10
CB 100 LR	10,5	0	-							-	VOC frei	-	-		10
CB 100 Alu	8,6	0	-							-	VOC frei	-	NSF		10
CB 100 Alu LR	8,6	0	-							-	VOC frei	-	-		10
CB 100 Blue	10,8	0	-							-	VOC frei	-	NSF		10
FOR CLEAN	10	0	-							-	VOC frei	-	-		12
FOR CLEAN F	9	0	-							-	VOC frei	-	NSF		12
FOR CLEAN V	10	0	-							-	VOC frei	-	NSF		12
FT 100	10,8	13	47							-	-	VOC reduziert	NSF		14
FT 200	11,4	11	50							-	-	VOC reduziert	NSF		15
FT 300	10,8	18,9	40							-	-	VOC reduziert	-		14
FT 400	11,4	33,3	48							-	-	-	-		15
Fußbodenreiniger	10,2	0	-							-	VOC frei	-	-		13
Fußbodenreiniger STRONG	13	5	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	13
GS 200	-	19	118							-	-	VOC reduziert	NSF		11
Master Mould RL	-	4,5	85							⚠	-	VOC reduziert	-	-	22
OMNI	-	5	100							⚠	-	VOC reduziert	-	-	19
OMNI 200	-	0	240							-	VOC frei	-	-		19
Poly Strip 100	-	9,5	100							⚠	-	VOC reduziert	-	-	21
Power Cleaner 150	2,2	0	-							-	VOC frei	-	NSF		18
Power Cleaner 200	1,5	2,2	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	18
Power Cleaner 300	1,6	0	-							⚠	VOC frei	-	-	-	18
Remove AD(hesive) 200	8,4	2,2	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	21
Stripper Gel	-	2,2	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	21
UNO AV	13	0	-							⚠	VOC frei	-	-	-	17
UNO S F	13	5	-							⚠	-	VOC reduziert	NSF	-	16
UNO S PF	13	5	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	16
UNO S V	13	5	-							⚠	-	VOC reduziert	NSF	-	17
UNO W	13	0	-							⚠	VOC frei	-	-	-	16
UNO X	14	1,5	-							⚠	-	VOC reduziert	-	-	17
Handreinigungscreme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VOC frei	-	-		23
Rubbel Dubbel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VOC reduziert	-		23
AUFTRAGSSYSTEME															
Air Force															24
AUTRASYS															27
CLEAN BOX															26
Druckpumpzerstäuber 1,5 l															28
Edelstahl-Schaumprüher 24 L															29
Schauminjektor															30
Schaumprüher 1,5 l															28
Produkt-Zubehör															31

empfohlen
 bedingt einsetzbar
 nicht einsetzbar

CB 100-FAMILIE

Die Kaltreiniger-Alternative

CB 100 – die Kaltreiniger-Alternative: Wässrige, leicht alkalische Industriereiniger ohne Lösemittel und kennzeichnungsfrei! Durch die Kraft der Natur verfügen die Nature-Boost-Reiniger über ein **exzellentes Lösevermögen**, denn sie basieren auf nachwachsenden Rohstoffen. **Dadurch erhöhen sie die Arbeitssicherheit und senken die Betriebskosten, die nachhaltigen Inhaltsstoffe machen sie anwenderfreundlich und umweltschonend.**

Die schaumarmen CB 100-Reiniger sind manuell und automatisch anwendbar, gewähren einen temporären Korrosionsschutz und haben durch ihre Kreislauffähigkeit eine lange Standzeit.

CB 100

- ▶ für die Lebensmittelindustrie geeignet
- ▶ ready-to-use



A50025-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02025 Kanister 20 l

A20025 Kunststoff-Fass 200 l

A10025 IBC 1000 l

CB 100 LR

- ▶ rückstandsreduziert



A02085 Kanister 20 l

A20085 Kunststoff-Fass 200 l

A10085 IBC 1000 l

CB 100 Alu

- ▶ mit Anlaufschutz durch spezielle Alu-Formel



A50049-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02049 Kanister 20 l

A20049 Kunststoff-Fass 200 l

A10049 IBC 1000 l

CB 100 Alu LR

- ▶ für empfindliche Materialien wie Aluminium, rückstandsreduziert



A02036 Kanister 20 l

A20036 Kunststoff-Fass 200 l

A10036 IBC 1000 l

CB 100 Blue

- ▶ Niedrigtemperaturreiniger



A02032 Kanister 20 l

A20032 Kunststoff-Fass 200 l

A10032 IBC 1000 l

Die Reiniger entfernen stärkste Verschmutzungen wie Fette, Öle, Trennmittel, Rauch, Ruß, Abrieb und Schleifstaub von Stahl und Edelstahl, teilweise auch von Aluminium, Buntmetallen und verzinkten Flächen etc.

EINSATZBEREICH: branchenübergreifend, Instandhaltung von Maschinen und Motoren, etc.

Einsetzbar u. a. manuell, im Teile- oder Kaltreiniger-Waschtisch, im Tauchbad, im Ultraschallreinigungsgerät.

REINIGER FÜR HÄRTEFÄLLE

Nature Boost – Kraft der Natur

Gebrauchsfertiger Reiniger, basierend auch auf nachwachsenden Rohstoffen!

GS 200



Reiniger zum Lösen extremer Verschmutzungen

- ▶ VOC-reduziert, nicht entzündlich
- ▶ hoher Flammpunkt (~ 100 °C) sorgt für hohe Sicherheit bei der Anwendung
- ▶ NSF-zertifiziert

A50065-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02065 Kanister 20 l

A20065 Kunststoff-Fass 200 l

A10065 IBC 1000 l

EINSATZBEREICH: GS 200 entfernt schwere Öle und Fette, Verkrackungen, Klebstoffrückstände, Bitumen, Dichtungsmassen von sämtlichen metallischen Oberflächen.

Dichtungsmasse entfernen mit GS 200



Bitumen entfernen mit GS 200



FOR CLEAN-FAMILIE

Der Universalreiniger – immer und überall

Die FOR CLEAN Reiniger haben das, was Sicherheitsbeauftragte, Einkäufer und Anwender wollen:

SIE SIND ALLE:

- ✓ **sicher** → kennzeichnungsfrei
- ✓ **kosteneffizient** → mit Wasser mischbar
- ✓ **nachhaltig** → mit 100 % leicht biologisch abbaubaren Inhaltstoffen



Arbeitsplatz reinigen mit FOR CLEAN

FOR CLEAN



- ▶ manuelle Anwendung
- ▶ sicher – ergiebig – effektiv

A50080-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02080 Kanister 20 l

A20080 Kunststoff-Fass 200 l

A10080 IBC 1000 l

FOR CLEAN F



- ▶ schaumarm
- ▶ auch für die maschinelle Anwendung, z. B. im Ultraschallreinigungsgerät in der HTW, in Hochdruckreinigern und Fußbodenreinigungsmaschinen
- ▶ rückstandsarm: Folgeprozesse wie Kleben, Schweißen und Lackieren sind möglich

A50013-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02013 Kanister 20 l

A20013 Kunststoff-Fass 200 l

A10013 IBC 1000 l

FOR CLEAN V



- ▶ optimal für senkrechte Flächen, für sicheres und uneingeschränktes Arbeiten, auch über Kopf: leicht viskos eingestellt
- ▶ manuelle Anwendung
- ▶ für den Einsatz im Schauminjektor und Edelstahlschaumsprüher geeignet

A50022-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02022 Kanister 20 l

A20022 Kunststoff-Fass 200 l

A10022 IBC 1000 l

Die FOR CLEAN-Reiniger entfernen Verschmutzungen wie Fett, Öl, Trennmittel, Nahrungsmittelreste, Rauch, Ruß, Abrieb, Schleifstaub, Gummirückstände u. ä.

Von: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Kunststoff, Holz und lackierten Flächen. Teilweise auch von Buntmetall und verzinkten Flächen etc.

EINSATZBEREICH:

Metallbearbeitung/CNC, Instandhaltung von Maschinen, Unterhaltsreiniger für jede Branche, Lebensmittelindustrie, Ultraschallreinigung u. a.

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragssystemen				
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Edelstahl-Schaumsprüher	Schauminjektor	Druckpumpzerstäuber	Schaumsprüher	AUTRASYS Auftragssystem
FOR CLEAN	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–	5 % – 100 %
FOR CLEAN F	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–	5 % – 100 %
FOR CLEAN V	ja	30 % – 100 %	20 % – 100 %	20 % – 100 %	–	20 % – 80 %	–

FUSSBODENREINIGER

Gründlich und schnell

Die schaumarmen Fußbodenreiniger sind auf wässriger, alkalischer Basis hergestellt und sowohl manuell als auch maschinell einsetzbar. Sie reinigen **gründlich und materialschonend** alle wasserbeständigen Fußbodenbeläge. **Sie sind mit Wasser mischbar, lösemittelfrei bzw. -reduziert und daher umweltschonend.**

Fußbodenreiniger

- ▶ für die tägliche Bodenreinigung
- ▶ gute Netzwerkung bei öligen Verschmutzungen



A02015 Kanister 20 l

A20015 Kunststoff-Fass 200 l

A10015 IBC 1000 l

Fußbodenreiniger STRONG

- ▶ extra starke Reinigungsaktivität



A02096 Kanister 20 l

A20096 Kunststoff-Fass 200 l

A10096 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Die Fußbodenreiniger reinigen Öl, Trennmittel, Rauch, Ruß, Abrieb, Schleifstaub, Insektenschmutz, Gummirückstände, teilweise auch Fette und Nahrungsmittel, **von:** Edelstahl, Stahl, Fliesen, Holz, Kunststoff, Linoleum, PVC, Gummi und matten Steine (wie Marmor und Granit).

EINSATZBEREICH: alle wasserbeständigen Fußbodenbeläge in Werkshallen, Schulen, Sporthallen etc.

Reiniger	Mischbarkeit		maschinelle Anwendung
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Fußbodenreinigungs- maschinen
Fußbodenreiniger	ja	2,5 % – 100 %	1 % – 5 %
Fußbodenreiniger STRONG	ja	2,5 % – 100 %	1 % – 5 %

Hinweis:
Auf empfindlichen Oberflächen sowie Textilien, Teppichen und Polstern Verträglichkeitstest durchführen!

Manuelle und maschinelle Fußbodenreinigung mit Fußbodenreiniger



FT-FAMILIE

Rückstandsfrei

Die schnell trocknenden FTs sind rückstands- und streifenfrei bzw. nahezu streifenfreie Reiniger für die Oberflächenvorbereitung und Endreinigung. Perfekt für die manuelle Reinigung, wie zur Entfettung vor dem Lackieren oder zur Entfernung von Klebstoffrückständen, Bearbeitungsölen oder Fingerprints.

Sie sind kennzeichnungsfrei und VOC-reduziert und damit anwenderfreundlich und umweltschonend.

Die FTs nach Reinigungsstärke geordnet: FT 100 → FT 300 → FT 200 → FT 400

FT 100



- ▶ rückstands- und streifenfrei
- ▶ für die Lebensmittelindustrie geeignet

A50057-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A01057 Kanister 10 l

A02057 Kanister 20 l

A20057 Kunststoff-Fass 200 l

A10057 IBC 1000 l

FT 300



- ▶ rückstands- und streifenfrei
- ▶ noch schnellere Verdunstung als FT 100

A50057-97-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02057-97 Kanister 20 l

A20057-97 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-97 IBC 1000 l

Einsatz von FT in der Kunststoffindustrie – Reinigung von Kunststoffgussformen





Reinigen vorm Lackieren mit den FTs

FT 200

- ▶ nahezu rückstands- und streifenfrei
- ▶ ideal für die Benetzung auf öligen Oberflächen
- ▶ temporärer Korrosionsschutz



A50057-98-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02057-98 Kanister 20 l

A20057-98 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-98 IBC 1000 l

FT 400

- ▶ nahezu rückstands- und streifenfrei
- ▶ ausgezeichnete Lösekraft
- ▶ temporärer Korrosionsschutz



A50057-93-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen
+ 10 Refill recycelt, 500 ml

A02057-93 Kanister 20 l

A20057-93 Kunststoff-Fass 200 l

A10057-93 IBC 1000 l

Die FTs entfernen Öl, Trennmittel, Fett, Fingerabdrücke, Abrieb, Schleifstaub und Klebstoffrückstände.

Von: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Aluminium, Buntmetall und verzinkte Flächen. Teilweise auch von Holz, Kunststoff, Gummi und lackierte Flächen u. a.

EINSATZBEREICH: branchenübergreifend, Metallbearbeitung/CNC, Automotive, 3D-Druck, Kunststoffverarbeitung, Schienenverkehr, Handwerk.

FT 400 – Reinigung nach 3D-Druck



UNO-FAMILIE

Powerful

Die UNOs sind wässrige, alkalische und phosphatfreie **Intensivreiniger**, die sowohl manuell als auch in Auftragsystemen verwendet werden können. Sie entfernen stärkste Verschmutzungen und sind alle mit Wasser mischbar.

UNO S F

- ▶ schaumarm
- ▶ für die maschinelle Anwendung



A50035-BX Box: 10 Handsprayflaschen +10 Refill, 500 ml
A01035 Kanister 10 l
A02035 Kanister 20 l
A20035 Kunststoff-Fass 200 l
A10035 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO S PF

- ▶ mit temporärem Korrosionsschutz
- ▶ schaumarm



A50050-BX Box: 10 Handsprayflaschen + 10 Refill, 500 ml
A02050 Kanister 20 l
A20050 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO W

- ▶ universeller Reiniger für Werkstätten
- ▶ manuell einsetzbar
- ▶ ölabscheiderverträglich



A00189-BX Box: 5 Handsprayflaschen + 5 Refill, 1000 ml
A02089 Kanister 20 l
A20089 Kunststoff-Fass 200 l
A10089 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragsystemen	
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Schauminjektor	Schaumprüher
UNO AV	ja	30 % – 100 %	30 % – 100 %	—
UNO S F	ja	2,5 % – 100 %	—	—
UNO S PF	ja	2,5 % – 100 %	—	—
UNO S V	ja	30 % – 100 %	40 % – 60 %	40 % – 100 %
UNO W	ja	2,5 % – 100 %	—	—
UNO X	ja	empfohlen für Schauminjektor	30 % – 100 %	—

UNO S V



- ▶ NSF-zertifiziert
- ▶ manuell oder mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ viskos
- ▶ optimal für die Reinigung von senkrechten Flächen

A00134-BX Box: 5 Handsprayflaschen

+ 5 Refill, 1000 ml

A01034 Kanister 10 l

A02034 Kanister 20 l

A20034 Kunststoff-Fass 200 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

UNO X



- ▶ stark alkalisch für extremste Verschmutzungen
- ▶ manuelle mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ stark schäumend, lange Kontaktzeit auch an senkrechten Flächen
- ▶ geeignet für Großmotoren, Drehgestelle, Bremssysteme und große Bauteile

A02003 Kanister 20 l

A20003 Kunststoff-Fass 200 l

A10003 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1,

Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1

UNO AV



- ▶ für schwere und schwerste Verschmutzungen (Energiesektor, Transportwesen, ÖPNV)
- ▶ mit Auftragsystem einzusetzen
- ▶ stark schäumend, lange Kontaktzeit auch an senkrechten Flächen
- ▶ ideal für schäumende Anwendungen in Wasshallen

A02033 Kanister 20 l

A20033 Kunststoff-Fass 200 l

A10033 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Stärkste Verschmutzungen wie Öl, Fett, Trennmittel, Rauch und Ruß haben bei den UNOs keine Chance. Zum Teil werden auch eingebrannte, organische Verschmutzungen, Abrieb, Schleifstaub, Rost, Oxidation, Anlauffarben, Insektenschmutz und Gummirückstände entfernt.

Material: Stahl, Edelstahl, Fliesen, Kunststoff, teilweise auch lackierte und verzinkte Flächen etc.

EINSATZBEREICH: Instandhaltung und Entfettungsprozesse in der Metallbranche und der Lebensmittelindustrie u. a. Für die manuelle und maschinelle Anwendung, z. B. im Tauchbad, in automatischen Teilwaschmaschinen, Fußboden- und Hochdruckreinigungsgeräten etc.

Maschinen und Arbeitsplatz reinigen mit UNOs



POWER CLEANER-FAMILIE

Verkalkung gelöst

Kalk muss kein Problem sein, weder ästhetisch noch hygienisch, weder in Rohren noch auf Oberflächen.

Die Power Cleaner-Reiniger sind phosphat- und flusssäurefrei. Außerdem sind sie VOC-frei oder -reduziert.

Die wässrigen, sauren Reiniger bringen Glanz auf Ihre Oberflächen und sind mit Wasser mischbar.

Power Cleaner 150

- ▶ für die Lebensmittelindustrie zugelassen
- ▶ manuell und maschinell einsetzbar

Hinweis: Nicht für Marmor oder Kalkstein geeignet!



A50020-BX Box: 10 Handsprayflaschen

+ 10 Refill, 500 ml

A02020 Kanister 20 l

A20020 Kunststoff-Fass 200 l

Power Cleaner 200

- ▶ nur manuell oder in Ultraschallreinigungsgeräten einsetzbar, kann bis zu 90 °C erhitzt werden



A50010-BX Box: 10 Handsprayflaschen

+ 10 Refill, 500 ml

A02010 Kanister 20 l

A20010 Kunststoff-Fass 200 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1

Power Cleaner 300

- ▶ nur für die manuelle Reinigung geeignet, stark schäumend
- ▶ stärkster Reiniger der Familie

Hinweis: Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen für eine gute Raumlüftung sorgen!



A50014 Kunststoff-Flasche 500 ml

VE: 20 x 500 ml (1 Karton)

A01014 Kanister 10 l

A02014 Kanister 20 l

A20014 Kunststoff-Fass 200 l

Gefahrenhinweise: Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Met. Corr. 1, STOT SE 3

Stärkste Verschmutzungen wie Kalk, mineralische Ablagerungen und teilweise auch Rost, Oxidation und Anlauffarben werden mit den Reinigern der Power Cleaner-Familie fabelhaft entfernt. Edelstahl, Stahl, Fliesen, Aluminium, Kunststoff und teilweise auch Buntmetall etc. erstrahlen wieder im Glanz.

MASCHINELLER EINSATZ: Reinigungsanlage für Rohre, Wärmetauscher und Kühlkanäle der Kunststoffspritzgusswerkzeuge, Heißwasser-Teilewaschmaschine und Ultraschallreinigungsgeräte.

Reiniger	Mischbarkeit		Mischverhältnisse bei Anwendungen in Auftragsystemen			
	mit Wasser	bei manueller Anwendung	Edelstahl-Schaumprüher	Schauminjektor	Druckpump-zerstäuber	Schaumprüher
Power Cleaner 150	ja	5 % – 100 %	–	–	5 % – 100 %	–
Power Cleaner 200	ja	5 % – 100 %	60 % – 100 %	60 % – 100 %	–	80 % – 100 %
Power Cleaner 300	ja	2,5 % – 100 %	–	–	–	–

OMNI-FAMILIE

Bewegende Ergebnisse

Die **OMNI-Multifunktions-Sprays** mit fabelhafter Kapillarwirkung **lösen, schmieren, schützen und reinigen**. Das macht sie **unentbehrlich für den alltäglichen Einsatz**. Obendrein sind sie frei von Säuren, Silikon und Teflon, was sie umweltschonend und anwenderfreundlich macht.

OMNI

- ▶ erhöhte Kriechfähigkeit und dadurch stärkere Wirkung
- ▶ angenehmer Vanilleduft



E40016 Aerosoldose 400 ml

VE: 12 x 400 ml (1 Karton)

E50016-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen

+ 10 Refill recycelt, 500 ml

E01016 Kanister 10 l

E02016 Kanister 20 l

E20016 Metall-Fass 200 l

E10116 IBC 1000 l

Gefahrenhinweise: Asp. Tox. 1

Aerosol: Flam. Aerosol 1

OMNI 200

- ▶ höhere Viskosität
- ▶ geruchlos



E50018-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen

+ 10 Refill recycelt, 500 ml

E02018 Kanister 20 l

E20018 Metall-Fass 200 l

E10018 IBC 1000 l

OMNI-Familie

Lösen: Eingebraunte organische Verschmutzungen, Wachse, Bitumen, verharzte Fette und Öle werden genauso gut entfernt wie leichte Rückstände und Fingerabdrücke.

Schmieren: zu bewegende Teile wie Ketten, Scharniere und Zahnräder

Schützen: vor Rost und Kriechströmen

Reinigen: Werkzeuge, Maschinen, elektronische Schaltungen, etc.; Metalle jeglicher Art und lackierte Flächen

Geräte ölen oder Ölverschmutzung entfernen mit OMNI oder OMNI 200



BIO-RUST F

Rostfreie Ergebnisse

BIO-RUST F ist gebrauchsfertig und wirkt zuverlässig und effektiv in der Rostentfernung. Entwickelt für manuelle Einsätze in Tauchbädern wie z. B. der CLEAN BOX und maschinelle Einsätze in der HTW und in Ultraschallanlagen.

BIO-RUST F

- ▶ wasserbasierend, pH-neutral
- ▶ schaumarm
- ▶ mit Anlaufschutz
- ▶ frei von Halogenen, materialschonend
- ▶ maschinell und manuell anzuwenden
- ▶ zur Anwendung im Tauchverfahren bei Raumtemperatur
- ▶ in automatischen Teilwaschmaschinen (BIO-CIRCLE Turbo, HTW) bei Temperaturen von 30 °C – 60 °C

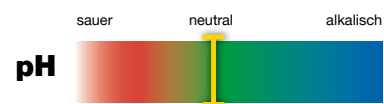


VOC
frei!

A02052 Kanister 20 l

A20052 Kunststoff-Fass 200 l

A10052 IBC 1000 l



BIO-RUST F entfernt Rost, Flugrost und Bleiverunreinigungen von Stahl-, Edelstahl- und Eisenteilen.

MASCHINELLER EINSATZ: in automatischen Teilwaschmaschinen (BIO-CIRCLE Turbo, HTW) bei Temperaturen von 30 °C – 60 °C, in Ultraschall-Reinigungsgeräten

CLEAN BOX mit rostigem Teil



POLYMER-ENTFERNER

Völlig losgelöst

Die **Polymer-Entferner** lösen Klebstoffe und Dichtungsmassen, wasserbasierte Farben und Lacke und organische Beschichtungen. Sie alle sind manuell anwendbar und gebrauchsfertig.

Remove AD(hesive) 200



- ▶ Entfettet vor dem Kleben
- ▶ Entfernt Etiketten und andere Kleber (Heißkleber, Epoxidkleber), Dichtungsmassen
- ▶ Auch für empfindliche Oberflächen geeignet
- ▶ Krieeigenschaft und schnelle Verdunstung

Material: Kunststoff, Metall, Aluminium, Kupfer

EINSATZBEREICH: Lebensmittelindustrie, Automotive, Handwerk etc. Überall dort, wo geklebt wird oder Folien entfernt werden müssen.

A500740-BX Box: 10 rPET-Handsprayflaschen + 10 Refill recycelt, 500 ml
A20740 Kanister 20 l
A200740 Kunststoff-Fass 200 l
A100740 IBC 1000 l
Gefahrenhinweise: Skin Sens. 1 ;
Aquatic Chronic 3

Stripper Gel



- ▶ viskoses Reinigungsgel
- ▶ haftet an senkrechten Flächen
- ▶ beseitigt Farben und Beschichtungen, Graffitis, Kleberückstände, Lacke etc.

Material: Edelstahl, Stahl, Fliesen, Stein, Beton etc.

A00556 Kanister 5 kg
A02056 Kanister 20 kg
Gefahrenhinweise: Acute Tox. 4,
Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

Poly Strip 100



- ▶ gefahrstoffreduzierter Lack- und Polymereentferner
- ▶ löst organische Beschichtungen, wie Pulverbeschichtungen, Lackierungen, Silikone, Dichtungsmassen, Harze etc.
- ▶ Flammpunkt > 100 °C
- ▶ wirksam bei Raumtemperatur, kann bis 55 °C erwärmt werden

Material: Edelstahl, Alu, Buntmetalle und verzinkte Flächen

EINSATZBEREICH: Tauchbäder, Ultraschallbäder, Entlackungsanlagen

Lackentfernung im Ultraschallbad mit Poly Strip 100



Lackentfernung mit Poly Strip 100



MASTER MOULD RL

Effektive Reinigung großer Kunststoffspritzgussformen!

Entdecken Sie den Master Mould RL – Ihre Lösung für die effiziente Reinigung großer Kunststoffspritzgussformen! Mit Master Mould RL können Sie manuell Teilereinigungen von Kunststoffspritzgusswerkzeugen durchführen und besonders hartnäckige Verschmutzungen wie **Ausgasungen aus recyceltem Kunststoff** mühelos entfernen.

- ▶ einfache manuelle Anwendung für eine bequeme Nutzung
- ▶ für große Kunststoffspritzgussformen
- ▶ keine Rückstände, gut auch für warme Bauteile
- ▶ schnell, gründlich und äußerst zuverlässig
- ▶ löst starke Verschmutzungen und Passungsrost

Material: Edelstahl, Eisen

EINSATZBEREICH: manuelle Reinigung von Kunststoffspritzgussformen



A001911-BX Box: 10 Kunststoff-Flaschen 1000 ml + 5 Sprayer
A020911 Kanister 20 l
A200911 Kunststoff-Fass 200 l
Gefahrenhinweise: Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1

Manuelle Reinigung von Kunststoffspritzguss-Werkzeug



ALLES SAUBER

Saubere Hände, sauberes Werkzeug

Egal, welcher Arbeit Sie nachgehen und wie schmutzig Ihre Hände und Ihre Werkzeuge sind. Für die schnelle und praktische Reinigung zwischendurch.



Handreinigungscreme

- ▶ **FREI VON MIKROPLASTIK!**
- ▶ **für stärkste Verschmutzungen**
- ▶ **anzuwenden mit Wasser, wie eine Seife**
- ▶ **biologische Abrasivstoffe aus Mais sorgen für eine gründliche und milde Reinigung**
- ▶ **pflegende Zusätze, dermatologisch getestet**
- ▶ **auch erhältlich mit Dosierpumpe und wahlweise mit Wandhalter**



A25007-04 Tube 250 ml
VE: 12 x 250 ml (1 Karton)
A00307-04 Gebinde 3 l für Wandspender
A01007-04 Kanister 10 l
A00007-30 Starterset Handreinigungscreme
bestehend aus:
3 x 3 l Gebinde Handreinigungscreme,
6 x 250 ml Tube Handreinigungscreme,
Dosierpumpe, Wandhalter
(inkl. Befestigungsmaterial), s. S. 31
H00011 Dosierpumpe inkl.
Wandhalter für 3 l Gebinde

Rubbel-Dubbel

- ▶ **feuchte Reinigungstücher**
- ▶ **schnelle und gründliche Reinigung ohne Wasser**
- ▶ **fusselfreies, festes und strapazierfähiges Spezialtuch**
- ▶ **in praktischer Spender-Box**



A00186 Spender-Eimer mit 90 Tüchern
Tücher: 250 x 320 mm

Mit der Handreinigungscreme oder den feuchten Reinigungstüchern entfernen Sie sogar angetrocknete Öle, Fette und Klebstoffreste, frische Farbe und Filzstift etc.

EINSATZBEREICH: in sämtlichen Handwerks- und Industriebereichen, in Werkstätten und im Heim- und Hobbybereich.

Werkzeug und Hände reinigen mit Rubbel-Dubbel Reinigungstüchern



AIR FORCE

Denk doch mal neu!

Nachhaltigkeit mit der wiederbefüllbaren Sprühflasche

Air Force ist eine wiederbefüllbare Alu-Sprühflasche – der beste Freund eines jeden schaumlosen Reinigers!

„Aus dem Kanister in die Flasche“ ist das neue Denken in der manuellen Oberflächenreinigung.

EMPFOHLENE PRODUKTE, schaumlos und kennzeichnungsfrei: AF Clean, E-Weld 2, FT 100, GS 200, u. a.



großflächig Sprühen – punktgenau Fluten



Mit Druckluft + Reiniger verzichten Sie auf entzündbare Treibmittel!

- ▶ Flasche aufschrauben – Reiniger einfüllen – zuschrauben – mit Druckluft auffüllen
- ▶ vernebeln oder fluten per Knopfdruck: feiner Sprühnebel für große Flächen
- ▶ punktgenau, treffsicher, über Kopf: fluten und ausspülen mit Präzisions-Kapillarrohr
- ▶ nachhaltig: nachfüllbar, für viele Anwendungen geeignet
- ▶ effektiv → 650 ml Fassungsvermögen

Refill – nachhaltig gut!

H65000	Alu-Sprühflasche
H65010	Flaschenhals inkl. Ventil und Saugrohr
H65050	Starterset bestehend aus: Alu-Sprühflasche, Reifenfüller, 3-L-Kanister AF Clean, Ablassshahn für 3 L
H65060	Reifenfüller

EINSATZBEREICH: Automotive, Metallbearbeitung/CNC, überall in der Instandhaltung: Vorbehandlung und Endreinigung, Reinigung großer Flächen, Bauteilen wie Motorblocks mit engen Zwischenräumen, Über-Kopf-Arbeiten u. v. m.

ANWENDUNG: um die Druckluft aufzufüllen, ist ein Reifenfüller mit Adapter (für PKWs) notwendig, empfohlener Druck: bis 6,3 bar

Flasche aufschrauben – Reiniger einfüllen – zuschrauben – mit Druckluft auffüllen



AF Clean

Mit Air Force die perfekte Kombi



A00359 Kanister 3 l

A02059 Kanister 20 l

A20059 Kunststoff-Fass 200 l

A10059 IBC 1000 l

AF Clean ist der Best Buddy der wiederbefüllbaren Air Force Alu-Sprühflasche! Der alkalische, kennzeichnungsfreie Reiniger ist ein Musthave für Ihre manuelle Oberflächenreinigung, denn er **hat eine starke Reinigungsleistung und ist trotzdem rückstandsarm.**

- ▶ **ENTFERNT Öle, Fette, Abrieb, Schleifstaub, Trennmittel und Klebstoffrückstände**
- ▶ **REINIGT Stahl, Edelstahl, Alu, Kunststoff und lackierte Flächen**
- ▶ **SICHER: kennzeichnungsfrei, VOC-reduziert gemäß CLP-Verordnung**
- ▶ **schaumlos**
- ▶ **angenehmer Mentholgeruch**

EINSATZBEREICH: Metallbearbeitung/CNC, Automotive, Kunststoffverarbeitung, Handwerk, Instandhaltung

ANWENDUNG: Aufsprühen – Einwirken lassen – Wegwischen

Reinigen Motor mit AF Clean in der Air Force Sprühflasche



CLEAN BOX

Effektive Vorreinigung

Die verschiedenen Varianten der CLEAN BOX eignen sich effektiv zur Vorreinigung kleiner und großer Teile. Dadurch sind sie in vielen Werks- und Produktionsbereichen anwendbar, wie z. B. in der Instandhaltung, im Maschinen- oder im Industriebau. Die CLEAN BOXen zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung und den Einsatz von Niedrigtemperatur-Reinigern aus.

Für wässrige saure und alkalische Reiniger geeignet:

Bei der tragbaren CLEAN BOX können die Teile mithilfe des Tauchkorbes herausgehoben werden, das Medium verbleibt in der Box.

CLEAN BOX

- ▶ stapelbar und platzsparend
- ▶ durch Handgriffe für den Transport geeignet
- ▶ inkl. Tauchkorb und Deckel

CLEAN BOX Mobil

- ▶ um einen Rollwagen erweitert
- ▶ kann zum Arbeitsplatz geschoben werden



CLEAN BOX Mobil

	CLEAN BOX	CLEAN BOX Mobil
Tauchbox Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 400 x 300	600 x 400 x 300
Werkstoff	Boden und Seiten geschlossen mit Grifföffnungen aus HDPE, grün	Boden und Seiten geschlossen mit Grifföffnungen aus HDPE, grün
Füllmenge (l)	50	50
Tauchkorb Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 400 x 300	600 x 400 x 300
Werkstoff	Boden und Seiten durchbrochen, mit Grifföffnungen aus HDPE, grün	Boden und Seiten durchbrochen, mit Grifföffnungen aus HDPE, grün
Deckel Außenmaße B x T (mm)	600 x 400	600 x 400
Werkstoff	aus HDPE, grün	aus HDPE, grün
Rollwagen Außenmaße B x T x H (mm)	-	620 x 420 x 155
Werkstoff	-	ABS-Rahmen (schwarz) mit PA-Rollen (weiß), ø 100 mm mit Feststellbremsen
maximale Tragkraft (kg)	-	250 kg
Artikelnummer	H00040	H00042



Einzelteile CLEAN BOX

Vorreinigen von Maschinenteilen in der CLEAN BOX



AUTRASYS

Mit dem Bio-Circle Auftragssystem wird das Auftragen von Reinigern und Schweißtrennmitteln auf mittlere und große Oberflächen erleichtert. Es wird direkt auf den Kanister oder das Fass aufgesteckt. Mit Hilfe der Druckluftmembranpumpe wird das Medium aus dem Behälter gepumpt und kann so effektiv auf die Oberfläche aufgetragen werden.



EMPFOHLENE PRODUKTE: CB 100, FOR CLEAN, FT 200 und E-WELD Schweißtrennmittel.



- ▶ **Zeitersparnis durch großflächiges Auftragen**
- ▶ **komfortables Arbeiten, auch über Kopf**
- ▶ **umweltfreundlich – herkömmliche Druckluft als Treibmittel**
- ▶ **hohe Effizienz durch feinsten Sprühnebel – 3,7 m² pro Minute**
- ▶ **wartungsarmer Betrieb durch Druckluftmembranpumpe**
- ▶ **Fördermenge einstellbar**

Hinweis:
Arbeitsplatzgrenzwerte beachten!

G80001 AUTRASYS

G80001-01 AUTRASYS Fasshalter



WEITERE NACHFÜLLBARE SPRÜHSYSTEME

Reinigung großer Flächen
in kurzer Zeit
mit weniger Plastikmüll.

Reiniger schaumig auftragen mit Schaumprüher 1,5 l.



SCHAUMSPRÜHER 1,5 l

H10003 Schaumprüher 1,5 l

- ▶ stabiler Schaum
- ▶ Sprüheffizienz: 1,8 m² pro Minute
- ▶ auch für senkrechte Flächen, Fliesen oder Metall geeignet
- ▶ für schäumende Reiniger pH 0 bis 14, z. B. FOR CLEAN V, UNO S V oder Power Cleaner 200



DRUCKPUMPZERSTÄUBER 1,5 l

H10001 Druckpumpzerstäuber 1,5 l

- ▶ feiner Nebel per Knopfdruck
- ▶ Sprüheffizienz: 3,7 m² pro Minute
- ▶ für schaumarme Reiniger pH 0 bis 14, z. B. CB 100 und FOR CLEAN

Reiniger großflächig auftragen mit Druckpumpzerstäuber 1,5 l.



**Saubere Nachhaltigkeit:
Grün denken.
Grün handeln.
Grün reinigen.**

EDELSTAHL-SCHAUMSPRÜHER

Druckluftbetriebene Schaumprüher mit 3 m Druckluftschlauch. Einfache Handhabung und sicheres Arbeiten durch Edelstahlgehäuse, Sicherheitsventil und Luftdruckkontrolle.

Zum Auftragen von wässrig, schäumenden Reinigern, pH 2 – 12, wie FOR CLEAN V, CB 100.

Reiniger auftragen mit Druckluft-Schaumlanze



- ▶ Druckluft: max. 8 bar
- ▶ verstellbare Druckluft
- ▶ mit Griff und Rollen
- ▶ Effizienz: 7,3 m² pro Minute

684001 Edelstahl-Schaumprüher 24 l

		AUFTRAGSSYSTEME OHNE SCHAUM			AUFTRAGSSYSTEME MIT SCHAUM		
System		Druckpump-zerstäuber 1,5 l	AUTRASYS	Air Force	Schaumprüher 1,5 l	Edelstahl-schaumprüher V2A	Schauminjektor
Ausführung		• Tank 1,5 l	Anschluss für • 20-l-Kanister • 200-l-Fass	wiederbefüllbare Sprühflasche, 650 ml, (mit Sicherheitsventil)	• Tank 1,5 l	• Tank 24 l	Anschluss für • 200-l-Fass • 1000-l-IBC
Druckluftanschluss		-	Druckluft- membranpumpe max. 6 bar	Reifenfüller mit Ad- apter max. 6,5 bar	-	max. 8 bar	Druckluft- membranpumpe 6,5 – 7,5 bar
Fläche pro Minute		3,70 m ²	3,70 m ²		1,80 m ²	7,30 m ²	3,10 m ²
Flächengröße		klein	mittel – groß	klein – groß	klein	mittel – groß	groß
Reiniger		wässrig pH 0 bis 14	wässrig pH 6 bis 10	wässrig pH 6 bis 14	wässrig, schäumend pH 0 bis 14	wässrig, schäumend pH 2 bis 12	wässrig, schäumend pH 0 bis 14
empfohlene Reiniger	alkalisch:	• CB 100 • FOR CLEAN	• CB 100 • FOR CLEAN	• AF Clean • FT 100 • E-WELD 2	• FOR CLEAN V • CB 100	• FOR CLEAN V • CB 100	• FOR CLEAN • UNO X
	sauer:	• Power Cleaner 150	-	-	• Power Cleaner 200	• Power Cleaner 200	• Power Cleaner 200

SCHAUMINJEKTOR

Der Schauminjektor ist einfach zu bedienen, nahezu wartungsfrei, mit 10 m Schlauch und Schaumlanze – das perfekte Arbeitsgerät für großflächiges Reinigen. Der feste und langanhaltende Schaum löst hartnäckige Verschmutzungen, je nach Wirkungsweise des Reinigers, auch an senkrechten Flächen.



- ▶ Druckluft: 6,5 bis 7,5 bar einstellbar
- ▶ Effizienz: 3,1 m² pro Minute
- ▶ mit Druckluftmembranpumpe
- ▶ inkl. Adapter zur Befestigung IBC oder 200-l-Fass
- ▶ geeignet für schäumende Reiniger pH 0 bis 14, z. B. FOR CLEAN, UNO X

G84003-08 Schauminjektor
für 200-l-Fass

G84003-07 Schauminjektor für IBC

Extrem stabiler Schaum mit UNO X



Schaumdüse



PRODUKT-ZUBEHÖR:



Ablasshahn

- H00003** für 5 l und 10 l Kanister
- H00004** für 20 l und 30 l Kanister
- H00015** für 200 l Kunststoff-Fass, ¾" inkl. Adapter



Edelstahl Handpumpe

- H00006** für 200 l Kunststoff-Fass
(Fördermenge 0,6 l Hub),
2" Standardfassgewinde



Kunststoff Handpumpe

- H00007** für 200 l Kunststoff-Fass
(Fördermenge 0,3 l Hub),
2" Standardfassgewinde
inkl. Gewintheadapter
und 1 m Schlauch



Kanister-/Fass-Schlüssel

- H00016** Kanister-Doppelschlüssel
für DIN 51 und 61,
Kunststoff, Farbe: grün
- H00030** Fass-Schlüssel, Metall,
für 200 l Fass



HDPE-Handsprayflasche

- H00001** 500 ml, Sprayer grün/weiß
- H00101** 1000 ml, Sprayer grün/weiß



rPET-Handsprayflasche

- H00033** 500 ml, Sprayer grün/weiß



Spraykopf

- H50012** mit Kunststoffdüse grün/weiß,
für 500 ml HDPE/rPET-Flasche
- H00112** mit Kunststoffdüse grün/weiß
für 1000 ml Kunststoff-Flasche



Dosierpumpe und Wandhalter

- H00011** Dosierpumpe inkl. Wandhalter
für 3 l Gebinde Handreinigungscreme
- H00012** Dosierpumpe
für 3 l Gebinde Handreinigungscreme

Unser Lieferservice (Deutschland)

Lieferzeit: Ca. 2 – 3 Tage.

Lieferung:

Frei Haus inkl. Verpackung ab einem Auftragswert von € 600,–.
Bei Bestellungen unter € 600,– Auftragswert (AW) berechnen wir folgende Servicepauschalen (SP):

- Servicepauschale:** bis € 100,– AW SP € 16,50
- bis € 200,– AW SP € 19,50
- bis € 600,– AW SP € 22,50

Selbstabholung:

Sie können Ihre Produkte **montags bis donnerstags zwischen 8.00 und 16.30 Uhr und freitags 8.00 und 15.00 Uhr** direkt bei unserer Produktion in Gütersloh abholen.

Bitte rufen Sie vorher an unter Telefon: **05241 / 94430** damit wir Ihre Bestellung mitnahmefertig machen können.

Zahlung:

Innerhalb von 8 Tagen mit 2 % Skonto oder innerhalb von 30 Tagen netto ohne Abzug. Auf Wunsch buchen wir den Rechnungsbetrag von Ihrem Konto ab. Dabei erhalten Sie 3 % Skonto innerhalb von 8 Tagen. Erteilen Sie uns dazu bitte Ihre Lastschrift-Einzugsermächtigung.

Eigentumsvorbehalt:

Alle gelieferten Gegenstände verbleiben in unserem Eigentum bis unsere sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Kunden voll beglichen sind.

Die Preise verstehen sich zzgl. der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer.

GLOBAL EIN STARKER PARTNER:



- ▶ REINIGEN
- ▶ SCHÜTZEN
- ▶ SCHMIEREN
- ▶ SCHWEISSEN

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Berensweg 200 • D-33334 Gütersloh
Telefon: +49 (0)5241 9443-0
Telefax: +49 (0)5241 9443-44
E-Mail: service@bio-circle.de
bio-circle.de

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Gewerbestraße 1 • A-4653 Eberstallzell
Telefon: +43 (0)7241 59 400
Telefax: +43 (0)7241 59 400-10
E-Mail: service@bio-circle.at
bio-circle.at

Bio-Circle Surface Technology AG

Aahusweg 16 • CH-6403 Küsnacht am Rigi
Telefon: +41 (0)41 878 11 66
Telefax: +41 (0)41 878 13 47
E-Mail: service@bio-circle.ch
bio-circle.ch

weltweit präsent

Unsere Produkte werden in 63 Ländern vertrieben und eingesetzt. Mit eigenen Niederlassungen, Produktionsstandorten und Vertriebspartnern sind wir weltweit vernetzt.



bio-circle.de • bio-circle.ch • bio-circle.at

