

# Katalog

*Update:* 05.11.2025

Vorwort		2
Abflussreiniger	Seite:	3
Entkalkungsmittel	Seite:	4 - 5
Geruchsneutralisation (Siphonöl / Kanalgas / Textiloberflächen)	Seite:	6
Raumdüfte	Seite:	7
Fettlöser / Krustenlöser	Seite:	8 - 9
Oberflächenreiniger	Seite:	10 - 12
Oberflächenreiniger - Bodenreiniger	Seite:	13
Schimmelreiniger (ohne Chlor & mit Chlor)	Seite:	14
SealUp Abdichtungsmasse (Bitumen & Faserverstärkt)	Seite:	15
Spraydosen (Klima / Metallpolitur / Kaltverink / Rostumwandler)	Seite:	16 - 17
Reparaturprodukte (Bauer / QPR-Band / Kleben)	Seite	18 - 19
Hygiene / Sicherheit / Seife	Seite:	20
Sicherheit - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	Seite:	21 - 22
Reinigungstücher - Multitex® Tuch	Seite:	23
Reinigungstücher - Mikrofaser-Rolle Tricot First	Seite:	24
Reinigungstücher - Mikrofasertuch Praktitex® Perfekt	Seite:	25
Reinigungstücher - Mikrofasertuch Premium	Seite:	26
Zubehör	Seite:	27 - 29

#### Vorwort





Vincenzo Cataldo Geschäftsinhaber



Liebe Kundin & Lieber Kunde,

das Unternehmen ChemicalTradeSolution GmbH ist ein junges, dynamisches und zukunftsorientiertes Start-up Unternehmen, das sich im Vertrieb von hochwertigen chemischen Nischenprodukten für verschiedenste Branchen spezialisiert hat. Unser Ziel ist es, massgeschneiderte Lösungen für die individuellen Reinigungsanforderungen und deren Reparaturprodukten für unsere Kunden anzubieten und dabei stets Qualitätsstandards zu gewährleisten.

Als Start-up legen wir grossen Wert auf Innovation, Flexibilität und Kundennähe. Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre Bedürfnisse genau zu verstehen und optimale Lösungen mit unseren Lieferanten zu entwickeln. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette an Produkten, die effektiv und wirkungsvoll sind. Unsere Produkte zeichnen sich dadurch aus, aufgrund ihrer raschen Wirkung und erleichtert Ihnen rasch und effizient Ihre Arbeit den "Zeit ist Geld".

Bei ChemicalTradeSolution GmbH steht der Kunde im Mittelpunkt. Wir setzen auf persönliche Beratung, schnelle Reaktionszeiten und massgeschneiderte Angebote, um eine langfristige und erfolgreiche Partnerschaft zu gewährleisten. Unser Ziel ist es, uns als vertrauenswürdiger Partner im Bereich der chemischen Nischenprodukten zu etablieren und gemeinsam mit unseren Kunden zu wachsen.

#### Unsere Werte:

- Qualität: Hochwertige Produkte und Dienstleistungen, die überzeugen.
- Innovation: Ständige Weiterentwicklung unserer Produktpalette mit unseren Top-Lieferanten.
- Nachhaltigkeit: Verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen.
- Kundennähe: Individuelle Lösungen und persönliche Betreuung.

#### Abflussreiniger

AUJIUSSI EII	nger			
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
SH-105RE	SHOT ORIGINAL	1000 ml	6	SHOT Original (Farbe: grün), ist ein kraft-volles und hochwirksames Abflussreinigungs-mittel, das speziell entwickelt wurde für die effektive und rasche Reinigung, Befreiung von verstopften Abflüssen. Mit seiner einzigartigen potenten Säureformel entfernt er hartnäckige Verstopfungen wie auch Urinstein (Urinale-Siphon) schnell und zuverlässig. Schwefelsäure Konzentration: 98%, pH-Wert < 1.
1131R	FLUX GREEN GEL	1000 ml	6	FLUX GREEN GEL (Farbe: transparend), ist ein schnell wirkendes Abflussreinigungs-mittel für Haare, fettige Mittel und seifen Reste, er ist Säurefrei und ist auf chlorbasis aufgebaut. Die innovative Green Gel Power-Formel haftet an den Rohren aufgrund des Gels und dringt tief ein um Verstopfungen in ca. 15-20 Minuten aufzulösen. Hat einen pH-Wert: 11.5.
708001M	MELT	750 ml	12	MELT (Farbe: schwarz), ist ein hochwertiges professionelles Abflussreinigungsmittel zur effektiven, raschen Beseitigung von Verstopfungen und Ablageungen wie auch Urinstein in Abflüssen Urinale-Siphon. Hat eine schnelle Wirkung: Das Produkt MELT, ist für seine schnelle Reaktionszeit von 2-5 Minuten bekannt. Schwefelsäure Konzentration: 98, pH Wert: < 1.
	MELT			

# Entkalkungsmittel

<u> </u>				
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
CTS750Z	AntiCalcar Turbo Forte 25%	750 ml	12	AntiCalcar Turbo Forte, ist ein starkes Entkalkungsmittel, löst hartnäckige Kalk- und Urinsteinablagerungen in WC-Schüssel, Spülkasten und Urinalbecken wirkungsvoll, schnell und effizient. Vorsicht: Verursacht Beschädigung auf verchromten Armaturen und Metallteilen. Salzsäure Konzentrat 25%, pH-Wert; 1.
				<b>DEKA</b> - ist ein starkes Entkalkungsmittel für
DK-109R	E VAIIO	1000 ml	12	die Reinigung von WC-Schüssel, Spülkasten und Pissoirs. Löst rasch hartnäckige Kalkablagerungen und Urinstein. Nicht Anwenden auf Metallteile, Armaturen alles was Verchromt ist. Salzsäure Konzentrat 28%, pH-Wert 1.
	DEKA 28%			
DK-1145R	MAN SEA	5 L	1	DEKA PRO, ist ein sehr starkes potentes Entkalkungsmittel für die Reinigung bzw. Grundreinigung von WC-Schüssel, Spülkasten und Pissoirs. Löst rasch hartnäckige Kalkablagerungen und Urinstein. Nicht Anwenden auf Metallteile, Armaturen alles was Verchromt ist. Salzsäure Konzentrat 33%, pH-Wert 1.
	DEKA PRO 33%			
DK-11522R	AN STATE OF THE PARTY OF THE PA	22 L	7	DEKA PRO, ist ein sehr starkes potentes Entkalkungsmittel für die Reinigung bzw. Grundreinigung von WC-Schüssel, Spülkasten und Pissoirs. Löst rasch hartnäckige Kalkablagerungen und Urinstein. Nicht Anwenden auf Metallteile, Armaturen alles was Verchromt ist. Salzsäure Konzentrat 33%, pH-Wert 1.
	DEKA PRO 33%			

### Entkalkungsmittel

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
ACBE0500M	The contract of the contract o	500 ml	9	AC Brillant ist ein kraftvoller, aber sanfter Sanitärreiniger, der Fett- und Kalkablagerungen effizient entfernt – ganz ohne aggressive Chemie. Die natürliche Zitrussäure sorgt für hygienische Frische und
ACBE5000M	AC Brillant	5 L	1	strahlenden Glanz. Ideal geeignet für Armaturen, Keramikflächen, Wandfliesen und Duschkabinen. <b>pH-Wert: 2</b>
179750M	CITRUS	750 ml	12	CITRUS Citronenduft, Reinigt und poliert Oberflächen: Stahl, Kupfer, Messing, Duschkabinen und Armaturen und hat mit der ständigen Anwendung einen abperl- effekt. Entfernt Kalkrückstände ohne Streifen zu hinterlassen. Hervorragender Reiniger und Antibeschlagmittel für Duschkabinen. Basierend auf natürlicher Zitronensäure. pH- Wert: 2

### **Geruchsneutralisation**

			_	
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
SPF1000S	SPF Urinale	1000 ml	12	Sperrflüssigkeit für wasserfreie Urinale und Bodenabläufe. SPF-Urinale eignet sich herrvorragend für wasserlose Urinale und Bodenabläufe. Der wasserunlösliche Schutzfilm verhindert das der Siphon austrocknet und das Wasser im Siphon verdunstet. Durch das geringe Eigengewicht wird Wasser und Urin zuverlässig in den Abfluss abgeleitet.
1121000R	SWIT	1000 ml	12	SWIT mit Kirschenduft, ist ein leistungsstarker Geruchsneutralisator, der speziell entwickelt wurde, um unangenehme Gerüche in Abflüssen, Rohren und Abfällen effektiv zu beseitigen. Geeignet für die Anwendung in Abflüssen, Rohren und bei der Abfallent- sorgung. Neutralisiert Gerüche schnell und dauerhaft.
121F500R	ZERO (Textil)	500 ml	12	<b>ZERO</b> ist ein Geruchsentferner, Geeignet auf Textilien, Vorhängen, Autositze usw. Er beseitigt schlechte Gerüche in nur 5 Minuten.
120T500R	ZERO TALK (Textil)	500 ml	12	ZERO TALK ist ein Geruchsentferner, Geeignet auf Textilien, Vorhängen, Autositze usw. Er beseitigt schlechte Gerüche in nur 5 Minuten.

### Raumdüfte

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
PV21615201	BOLDAIR THE VERT	750 ml	12	BOLDAIR THE VERT Raumduft-Linie wurde speziell entwickelt, um große Räume zu deodorieren und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Hochkonzentrierte Produkte für maximale Effizienz und langanhaltende Wirkung. Trockene Sprühstöße – ohne feuchte Rückstände. Produkte von höchster Qualität mit pflanzlichen Extrakten.
PV56076101	BOLDAIR LEMON	750 ml	12	BOLDAIR LEMON Raumduft-Linie wurde speziell entwickelt, um große Räume zu deodorieren und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Hochkonzentrierte Produkte für maximale Effizienz und langanhaltende Wirkung. Trockene Sprühstöße – ohne feuchte Rückstände. Produkte von höchster Qualität mit pflanzlichen Extrakten.
PV21615301	BOLDAIRE DISTRUTTORE	1000 ml	12	BOLDAIR DISTRUTTORE Raumduft-Linie wurde speziell entwickelt, um große Räume zu deodorieren und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Hochkonzentrierte Produkte für maximale Effizienz und langanhaltende Wirkung. Trockene Sprühstöße – ohne feuchte Rückstände. Produkte von höchster Qualität mit pflanzlichen Extrakten.
PV56077901	BOLDAIRE KARITE JASMIN	750 ml	12	BOLDAIR KARITE JASMIN Raumduft-Linie wurde speziell entwickelt, um große Räume zu deodorieren und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Hochkonzentrierte Produkte für maximale Effizienz und langanhaltende Wirkung. Trockene Sprühstöße – ohne feuchte Rückstände. Produkte von höchster Qualität mit pflanzlichen Extrakten.

### Fettlöser & Krustenlöser

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
209750M	100 USI (Gebrauchsfertig)	750 ml	12	100 USI, ist ein Gebrauchsfertiges Mehrzweck- Endfetter, für die Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen. Greift Oberflächen aus Metall, Kunststoffe nicht an.
209001M	100 USI (Konzentrat)	1000 ml	12	100 USI , ist ein Mehrzweck-Endfetter, <u>Konzentrat</u> für die Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen. Greift Oberflächen aus Metall, Kunststoffe nicht an.
209005M	100 USI (Konzentrat)	5 L	1	100 USI , ist ein Mehrzweck-Endfetter,  Konzentrat für die Reinigung von hartnäckigen  Verschmutzungen. Greift Oberflächen aus  Metall, Kunststoffe nicht an.
108750RE	NERO	750 ml	12	NERO ist ein hochwirksames Reinigungs-mittel mit starker auflösender Wirkung – speziell entwickelt zur Entfernung von hartnäckigem, eingebranntem Fett und Ruß. Ideal für den Einsatz in professionellen Küchen, der Lebensmittelverarbeitung, Industrie-anlagen, Hotels und Gastronomiebetrieben. Dank seiner alkalischen Formel und leistungs-starken Tenside wirkt NERO zuverlässig auf Grills, Backöfen, Friteusen, Barbecues.

## Fettlöser & Krustenlöser

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
125750M	PIDECLA CC	750 ml	12	FIREGLASS, ist ein Reiniger für Glaskeramik-kochfelder, Kamine, Barbecues, Backöfen, Grills und Induktionsfelder. Er entfernt Verkrustungen und Fettablagerungen perfekt und hinterlässt saubere und rückstandsfreie Oberflächen. Entfernt Smogschwärze (Nikotin) von Wänden. Wirkt sofort!.
	FIREGLASS			
227005R		5 kg	1	B12 – Multifunktionaler Reiniger, professionell. Hochkonzentrierter Power-Reiniger zur mühelosen Entfernung von Öl, Fett, Dieselrückständen und Strassenfilm – ideal für Fahrzeuge, Böden und Maschinen.
226020R		20 kg		Verdünnbar, wirtschaftlich, nicht entzündlich und sogar NATO-zertifiziert – das Multitalent für jede Herausforderung im Profi-Bereich.
	BE12			

### Oberflächenreiniger

·	псинден			
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
1501000R	PART TRAVE	1 kg	6	Hocheffektives Abbeizmittel zur Entfernung aller Arten von Lacken und Klebstoffen – frei von Methylenchlorid.
1515000R	PSENDING MAIN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	5 kg	1	
144750M	BETA 10	750 ml	12	BETA10 Mehrzweckreiniger, ist wirksam gegen alle Arten von Fett und Verschmutzungen auf allen Oberflächen Metallen, Kunststoffen und Textilien. Speziell für die Reinigung von Sneakers, Overalls, Arbeitsbekleidung, Hemdkragen, Autoinnenausstattungen aus Alcantara und Stoff, Teppichen. (NSF Reg. 169142)
7LS750M	SPLENDID (Fenster/INOX)	750 ml	12	SPLENDID ist ein Reinigungsmittel das für Glas und Edelstahloberflächen geeignet ist. Es sorgt für streifenfreien Glanz auf Glasflächen und poliert Edelstahl (INOX) auf, sodass die Oberflächen sauber und glänzend. Ideal für den Einsatz in Küchen auf Edelstahlgeräten. SPLENDID, ist nicht lebensmitteltauglich.
274NEBM	K5 - Fensterreiniger	750 ml	12	Der <b>K5 FensterReiniger</b> ist ein leistungsstarkes Reinigungsmittel zur gründlichen und streifenfreien Reinigung von Glasoberflächen. Er entfernt mühelos Schmutz, Staub und Fettablagerungen und sorgt für glänzende Ergebnisse. Der praktische Sprühkopf ermöglicht eine einfache Anwendung und gezielte Dosierung.

## **Oberflächenreiniger**

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
O101425R	About Spills Instanty 11 - Leading Instant About Spills Instanty 11 - Leading Instant About Spills Instanty 11 - Leading Instant About Abo	42.5 L	1	STARDUST, ist ein einzigartiger wirksamer und ökologisches Superabsorber - Absorptionsfähigkeit von 7 bis 20 Mal! Absorbiert jegliche flüssigen oder zähflüssigen Stoff (Ausnahme von Fluorwasserstoff und Quecksilber) und kann daher vielseitig eingesetzt werden. STARDUST beseitigt Flüssigkeiten jeglicher Viskosität von allen Oberflächen.
CSG00800S	CleanSorb Gel	600 gr	12	CleanSorb Gel ist ein hochwirksames Produkt, das aufgrund seiner speziellen Molekülstruktur ein Vielfaches seines Volumens an Flüssigkeiten wie Wasser, Kaffee, Blut oder Erbrochenes bindet. Es verwandelt diese in ein trockenes, festes Gel, das einfach zu entsorgen ist.
0010ZAE	ZENIT® A	10 kg	30	ZENIT®A ist ein mineralisches Granulat mit spezieller Behandlung, das absolut wasserabweisend wirkt, ohne Öle zu verändern. Ideal zum Aufnehmen von Ölen und Kohlenwasserstoffen auf Gewässern sowie für Ölemulsionen und irideszente Rückstände in Kläranlagen.
3630.001	FORTISSIMO Duro-Insect CS	1000 ml	12	FORTISSIMO® Duro Insect CS ist ein (Konzentrat) hochwirksames, mikroverkapseltes Spezialinsektizid mit Langzeitwirkung gegen kriechende Insekten wie Schaben, Ameisen und Spinnen. Es wird in privaten und öffentlichen Räumen, in der Haustierumgebung sowie in Nutztier- und Lebensmittelbetrieben eingesetzt. Das Insektizid bekämpft Insekten und Spinnen sowohl im Innenbereich. Es wirkt vorbeugend.

## **Oberflächenreiniger**

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
OS0500M	SOLVENTE	500 ml	9	Kraftvoller, gebrauchsfertiger Oberflächen- reiniger für professionelle Ansprüche. Speziell entwickelt zur mühelosen Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Graffiti, Permanentmarker und Etikettenrückständen auf glatten Oberflächen. Ideal für Büros, Schulen und Werkstätten. Nicht geeignet für empfindliche oder lackierte Oberfläch-en wie auch Novilonböden.
OS5000M	SOLVENTE	5 L	7	Kraftvoller, gebrauchsfertiger Oberflächen- reiniger für professionelle Ansprüche. Speziell entwickelt zur mühelosen Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie Graffiti, Permanentmarker und Etikettenrückständen auf glatten Oberflächen. Ideal für Büros, Schulen und Werkstätten. Nicht geeignet für empfindliche oder lackierte Oberfläch-en wie auch Novilonböden.
25494I4R	NET MOQUETTE	1000 ml	12	NET MOQUETTE — Der Polsterprofi. Ist ein hochkonzentrierter Reiniger, der organischen (z.B. Erbrochenes, Schweiß, Blut) und mineralischen Schmutz (z.B. Erde, Fett, Tinte) zuverlässig entfernt. Vorteile: Bildet Trockenschaum — reduziert die Trocknungs-zeit. Entfernt selbst hartnäckige Flecken. Ideal für die manuelle Reinigung. Einsatzgebiet: Perfekt für Autositze, Zugsitze, Busse, Teppiche und alle Arten von Polstern in Fahrzeugen und öffentlichen Verkehrsmitteln.
HD325000R	NOXIL HD 32 (Kanister)	5 kg	7	NOXIL HD 32 – Die scharfe Klinge gegen Rost auf Edelstahl. Dieses leistungsstarke Reinigungsmittel entfernt hartnäckige Rostflecken und Oxidationen tiefenwirksam – ideal für die professionelle Edelstahlpflege. Wasserverdünnbar, kalt anwendbar und schnell wirksam – für glänzende Ergebnisse ohne Kompromisse.

# Oberflächenreiniger - Bodenreiniger

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
OFTC010M	FAVOLOSO TOTAL CLEAN	10 L	1	Kraftvolle Grundreiniger . Bevor der Duft kommt, muss der Schmutz weichen: FAVOLOSO Total Clean ist ein hochwirk-samer, konzentrierter Grundreiniger zur gründlichen Vorreinigung aller waschbaren Bodenbeläge, ideal als erster Schritt vor dem Einsatz von Duftreinigern. Er entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen tiefenrein und effizient. Seine kraftvolle Formel löst Schmutz, Fett und alte Pflegerückstände mühelos.
OFCC010M	FAVOLOSO CLEAN Citrus	10 L	1	FAVOLOSO CLEAN Citrus — der kraftvolle Duft- und Bodenreiniger für strahlende Sauberkeit und langanhaltende Frische! Entfernt mühelos Schmutz und Fett, hinterlässt streifenfreien Glanz und verbreitet einen belebenden Citrusduft. Für eine erfrischende Reinigung im Alltag!
OFCF010M	FAVOLOSO CLEAN Fleur	10 L	1	FAVOLOSO CLEAN Fleur – der kraftvolle Duft- und Bodenreiniger für langanhaltende blumige Frische! Entfernt mühelos Schmutz, hinterlässt glänzende Oberflächen und beseitigt unangenehme Gerüche. IHochkonzentriert für eine effiziente und duftende Reinigung!
OFCO010M	FAVOLOSO CLEAN Ozean	10 L	7	FAVOLOSO CLEAN Ozean , der vielseitige Duft- und Bodenreiniger für strahlende Sauberkeit und belebende Ozeanfrische! Entfernt Schmutz gründlich, hinterlässt langanhaltende Reinheit und eine erfrischende Atmosphäre. Erleben Sie Reinheit, die man sieht, und Frische, die man fühlt!

### Schimmelreiniger

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
126500R	T STATE OF THE PARTY OF THE PAR	750 ml	24	RUSH – Schimmel- & Algenentferner ohne Chlor . Kraftvoll. Schnell. Chlorfrei, Gebrauchs- fertig. RUSH entfernt zuverlässig Moos, Algen, Schimmel, Flechten und andere hartnäckige Verkrustungen von Innen- und Aussenflächen –
1285000R	RUSH	5 L	1	ganz ohne Chlor. Ideal für Beton, Ziegel, Holz, Fliesen, Sanitärbereiche und Fassaden.
414500M	MAREYXO OT AN AND AND AND AND AND AND AND AND AND	500 ml	12	MUFFYXID Anti-Schimmelbehandlung, Gebrauchsfertig <u>mit Chlor</u> , löst schnell und effektiv Schimmelprobleme an Wänden und Wandverkleidungen im Innen- und Aussenbereich. Entfernt Moos-, Algen und
414005M	MUFFYXID / Konzentrat	5 L	1	Flechten. Hat einen hygnienische, reinigende und desinfizierende Wirkung.

# SealUp Abdichtungsmasse (Bitumen & Faserverstärkt)

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
900800R	SEAL UP ORIGINAL Black	800 ml	12	SEAL UP ORIGINAL Black, Abdichtungsreparaturmasse. Innovatives 3-in-1- Produkt: Repariert, versiegelt, macht wasserdicht. SEAL UP® Original (Black bzw. schwarz) gibt flüssiges Bitumen ab, das sich in den Rissen verteilt. Zum Abdichten von Leckagen auf Dächern, Dachrinnen, Dachziegeln und Terrassen.
903650R	SEAL UP CLEAR	650 ml	6	SEAL UP CLEAR, Abdichtungsreparaturmasse. Innovatives 3-in-1-Produkt: Repariert, versiegelt, macht wasserdicht. SEAL UP® Original (CLEAR bzw. transparent) gibt flüssiges Bitumen ab, das sich in den Rissen verteilt. Zum Abdichten von Leckagen auf Dächern, Dachrinnen, Dachziegeln und Terrassen.
902650R	SEAL UP WITH	650 ml	6	SEAL UP WITH Abdichtungsreparaturmasse.  Innovatives 3-in-1-Produkt: Repariert, versiegelt, macht wasserdicht. SEAL UP® Original (WITH bzw. weiss) gibt flüssiges Bitumen ab, das sich in den Rissen verteilt. Zum Abdichten von Leckagen auf Dächern, Dachrinnen, Dachziegeln und Terrassen.
903610R <b>Grey</b>	SEAL SUP	610 ml	6	SEAL UP Hydrostop , Superelastischer faserverstärkter Dichtungskitt. Erhältlich in grau und transparend. Zum Reparieren von Lecks und Füllen von Rissen. Füllt Risse und Löcher von mehreren Millimetern. Dichtungs-masse
931610R <b>Clear</b>	SEAL UP Hydrostop	o o mi	6	mit einem Pinsel auf die Risse auftragen. Abdichtungsbereiche: Balkone, Terrassen, Dächer, Zäune, Kraftfahrzeuge, Boote. Auch für Strassenleitungen geeignet.

### **Spraydosen**

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
927400R	AERO, Klimaanlagen	400 ml	12	AERO Klimaanlagen-Sanitärspray, ist die ideale Lösung für die schnelle und effektive Reinigung und Desinfektion von Klimaanlagen in Wohn- und Geschäftsräumen sowie Fahrzeugen. Mit seiner leistungsstarken Formel bekämpft AERO Schmutz, Staub und Bakterien, die sich in den Lüftungs-systemen ansammeln und sorgt so für saubere und gesunde Luft.
926400R	NEOX, Metallpolitur	400 ml	12	Neox Metal Polish ist ein hochwirksames Reinigungs- und Poliermittel, das speziell für die Pflege und den Schutz von Metallober-flächen entwickelt wurde. Mit seiner innovativen Schaumformel entfernt es mühelos Schmutz, Rost, Verunreinigungen und Oxidation, und verleiht den behandelten Oberflächen einen beeindruckenden, lang anhaltenden Glanz.
9105A4	BRILLINOX	650 ml	12	Hochwertiges Pflegemittel für Edelstahl, Chrom und andere glänzende Metalle erneuert und zum Strahlen bringt. Entfernt leichte Verschmutzungen, erneuert, poliert und schützt in nur einem Arbeitsgang. Die spezielle Mischung aus synthetischen Lösungsmitteln und natürlichen Ölen entfernt Schmutz, gleicht Oberflächenunregelmässigkeiten aus und sorgt für eine glatte und glänzende Oberfläche.
4507A5	NDI - AEROSOL	800 ml	12	Fettlösender Industriereiniger, trockenes Lösungs- mittel mit rascher Wirkung. Sehr wirksames indu- strielles Reinigungs- und Entfettungsmittel, hinter- lässt nach der Verdunstung keine Rückstände. Reinigung mit vollständiger und sehr schneller Verdunstung, hinterlässt keine Rückstände. Entfernt Öl, Fettrückstände und schädliche Verunreinigungen. Löst bestimmte Lacke, darunter insbesondere "Akryllacke" auf.

## Spraydosen

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
2507J1	NDI - Kanister	5 L	1	Fettlösender Industriereiniger, trockenes Lösungsmittel mit rascher Wirkung. Sehr wirksames industrielles Reinigungs- und Entfettungsmittel, hinter-lässt nach der Verdunstung keine Rückstände. Reinigung mit vollständiger und sehr schneller Verdunstung, hinterlässt keine Rückstände. Entfernt Öl, Fettrück- stände und schädliche Verunreinigungen. Löst be- stimmte Lacke, darunter insbesondere "Akryllacke" auf.
4800A5	REDUCE 4 - AEROSOL	800 ml	12	REDUCE 4 ist ein hocheffektives, multifunktionales Kriechöl mit starker Rostlöse-, Reinigungs- und Schmierwirkung. Es eignet sich ideal für das Lösen festsitzender Schrauben, Bolzen, Muttern und mechanischer Verbindungen – ohne Gewindeschäden. Dank seiner hydrophoben und phosphatierenden Eigenschaften schützt es nachhaltig vor Korrosion und Verschleiß.
920400R	ZINC, Kaltverzinker	400 ml	12	ZINCSpray , Kaltverzinker . Glänzendes Schutzmittel für Metalloberflächen auf Basis von mikronisiertem Zinkpulver mit einer Reinheit von 99,995% . Speziell für die Retusche von verzinkten Teilen entwickelt. Spezielle Korrosionsschutztechnik. Hoher Schutz gegen Oxidation.
923600R	PEAK (Bremsenreiniger)	600 ml	12	Bremsenreiniger für Scheiben- und Trommel- bremsen. Für die optimale Reinigung von Kupplungen und Bremskörpern von Scheiben- oder Trommelbremsen wie Bremssätteln, Belägen, Backen, Zylindern, Platten usw. Der kraftvolle Sprühstrahl sorgt für eine voll-ständige Entfernung von hartnäckigem Schmutz, Fett und Öl. trocknet schnell, ohne Rückstände zu hinter- lassen.

### *Reparaturprodukte*

	Todakte			
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
8102R	BAUER GREY	2 kg	10	Bauer Grey (Zementfarbe grau) Gebrauchsfertiger Polymer-zement. Ersetzt Zementmörtel und Klebstoffe. Geeignet für Verlegen von Hohl oder Vollziegeln, das Reparieren von Rissen in Stein und Mauerwerk, das Verkleben von Fliesen, Wandisolationsplatte, Naturstein oder Marmor usw. Multivalent Einsetzbar!.
8152R	BAUER WHITE	2 kg	10	Bauer White (Farbe weiss) Gebrauchsfertiger Polymer-zement. Ersetzt Zementmörtel und Klebstoffe. Geeignet für Verlegen von Hohl oder Vollziegeln, das Reparieren von Rissen in Stein und Mauerwerk, das Verkleben von Fliesen, Wandisolationsplatte, Naturstein oder Marmor usw. Multivalent Einsetzbar!.
QPR-1.0R	QPR-Reparaturband 1.0	50 x 1000 mm	10	QPR-Band 1.0 , enthält verstärkte Fiber um Rohrleitunsleck zu schliessen. Anwendungshinweis: Band 15-20 Sekunden ins Wasser (20-25°C) eintauchen. Verwendung bis 1 Zoll. Einfache Anwendung maximaler Erfolg im Pikettdienst Sanitärservice. Anwendungs-bereiche bei Rohrleitung wie Muffen, T's, Bogen, Druckbeständigkeit bis 30 bar. Aushärtungszeit innert 30 Minuten. Nicht geeignet auf Ablaufrohre PE.
QPR-1.8R	QPR-Reparaturband 1.8	50 x 1800 mm	10	QPR-Band 1.8, enthält verstärkte Fiber um Rohrleitunsleck zu schliessen. Anwendungs- hinweis: Band 15-20 Sekunden ins Wasser (20-25°C) eintauchen. Verwendung ab 1 Zoll. Einfache Anwendung maximaler Erfolg im Pikettdienst Sanitärservice. Anwendungs-bereiche bei Rohrleitung wie Muffen, T's, Bogen, Druckbeständigkeit bis 30 bar. Aushärtungszeit innert 30 Minuten. Nicht geeignet auf Ablaufrohre PE.

### Reparaturprodukte

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
9221D1R	ORAMETAL POCKET	125 gr	12	ORAMETAL Pocket — Die kraftvolle Soforthilfe für Metallreparaturen. Diese praktische Metall-Knetmasse (115 g) auf Epoxidharzbasis ist die ultimative Lösung für die schnelle, dauerhafte Reparatur verschiedenster Materialien — egal ob in der Industrie, im Handwerk. Schnell und einfach anwendbar: Abschneiden, Kneten, Auftragen. Ideal für Leckagen an Rohren bzw. Instandhaltung von Rohrleitungen im Sanitärbereich.
9125C6	ORAPI	290 ml	12	ORABOND (weiss) ist ein einkomponentiger, elastischer, geruchloser Kleb- und Dichtstoff auf Basis neuester Hybridpolymere. Er wurde für Verklebungen und Abdichtungen auf unterschiedlichsten, hoch belastbaren Materialien entwickelt – und übertrifft dabei Silikone und Polyurethane in Reiß-, Zugund Scherfestigkeit. Hervorragende Haftung allen Materialien: Holz, Kork, Gips, Zement, Glas, Metallen, PVC, Fliesen, Polyester, Polystyrol, Edelstahl, Aluminium etc. – sogar unter Wasser!
9128C6	ORABOND CRISTAL	290 ml	12	ORABOND (transparent) ist ein einkomponentiger, elastischer, geruchloser Kleb- und Dichtstoff auf Basis neuester Hybridpolymere. Er wurde für Verklebungen und Abdichtungen auf unterschiedlichsten, hoch belastbaren Materialien entwickelt – und übertrifft dabei Silikone und Polyurethane in Reiß-, Zugund Scherfestigkeit. Hervorragende Haftung allen Materialien: Holz, Kork, Gips, Zement, Glas, Metallen, PVC, Fliesen, Polyester, Polystyrol, Edelstahl, Aluminium etc. – sogar unter Wasser!

## Hygiene / Handseife

Trygletie / Tranaseije						
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt		
HAS0500M	Wastadane Wastadane	500 ml	9	Gebrauchsfertiges Sprühdesinfektion zur Schnelldesinfektion von Händen und Oberflächen. Ideal für kleine Flächen sowie Geräte und Maschinen. Wirksam gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren wie Influenzaviren und Coronaviren. Schnelle, effektive Desinfektion in nur 30–60 Sekunden.		
				Gebrauchsfertiges Sprühdesinfektion zur		
HAS5000M	SET CAMBODIST  SET CA	5 L	7	Schnelldesinfektion von Händen und Ober- flächen. Ideal für kleine Flächen sowie Geräte und Maschinen. Wirksam gegen Bakterien, Hefen, Mykobakterien und behüllte Viren wie Influenzaviren und Coronaviren. Schnelle, effektive Desin- fektion in nur 30–60 Sekunden.		
	ASEPTINOL					
2015000R	STAR STARTS	5 L	4	STAR T-BOX, Handreiniger mit natürlichem Scheuermittel löst starke Verschmutzungen auf der Hand mit Spender Pump-Aufsatz. Konsistenz: cremig/körnig, Farbe: Haselnuss, Geruch: Blumen/Früchte, pH-Wert: 5.5 +/- 0.25 mit einer Dichte: 960 +/- 30 g/l.		
	STAR T-BOX (Behälter)					
2023000R		3000 ml	6	STAR T-BAG Nachfüllbeutel , Handreiniger mit natürlichem Scheuermittel, löst starke Verschmutzungen auf der Hand. Konsistenz: cremig/körnig, Farbe: Haselnuss, Geruch: Blumen/Früchte, pH-Wert: 5.5 +/- 0.25 mit einer Dichte: 960 +/-30 g/l. Erhältlich auch mit einem praktischen Dispenser T-BIG Dispenser 3 L, siehe Seite 28 Zubehör.		
	STAR T-BAG, Seifenbeutel					

## Sicherheit - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
SV-8079-00	Schutzvisier, 3S, transparent PET	350 x 225 mm	25	Schutzvisier besteht aus transparentem PET und bietet dem Anwender optimale Sicht, doppelseitig beschlagfrei und nicht reflektierend ist. Kunststoff-Schild aus transparentem PET, schützt die Augen vor Flüssigkeitsspritzern. Freiraum für den Wechsel von Gesichts- oder Atem-schutzmasken, komfortabel auch bei mehrstündigen Einsätzen, ideal für Brillenträger, weiches Schaumstoffkissen (PU) an der Stirn, flexibles Gummiband für optimalen Sitz.  Franz 1SN - EN 166 3 S CE
S-008/S50 S-0019/M50 S-0010/L50 S-0011/XL50	Nitrilhand Extra Safe Superlong	50	25	Dank des hochwertigen, starken Nitrils sind die Einmalhandschuhe Extra Safe Superlong universell einsetzbar und puderfrei - auch als Fremdschutz im medizinischen Bereich. Sie sind beständig gegen chemische und biologische Gefahren und halten starke Beanspruchungen sehr gut aus. Durch die texturierte, griffige Oberfläche sind diese Nitrilhandschuhe auch bei feinen oder präzisen Tätigkeiten eine gute Wahl. EN 374-S: 2016 (Virus) / EN ISO 374-1, Typ B KPT
S-008/S40 S-0019/M40 S-0010/L40 S-0011/XL40	Nitrilhand Extra Safe 40	50	25	Dank des hochwertigen, starken Nitrils sind die Einmalhandschuhe Extra Safe Superlong universell einsetzbar und puderfrei - auch als Fremdschutz im medizinischen Bereich. Sie sind beständig gegen chemische und biologische Gefahren und halten starke Beanspruchungen sehr gut aus. Durch die texturierte, griffige Oberfläche sind diese Nitrilhandschuhe auch bei feinen oder präzisen Tätigkeiten eine gute Wahl. EN 374-S: 2016 (Virus) / EN ISO 374-1, Typ B KPT

## Sicherheit - Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

	Sterier Tersoritation Serialization (1.37)						
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt			
CTS-06-XL	Überziehschuh, blau	Gr. XL	50	Überziehschuh, Einheitsgrössen gehämmerte Oberfläche, manuel eingeschweisster Gummizug. Resistenzfähig. Geeignet beim Kunden - Serviceinsätze!			
10999E	3M Einweg Atemschutzmaske	1	8	Die 3M™ Wiederverwendbaren Halbmasken der Serie 4000+ sind sofort einsatzbereite, wartungsfreie Halbmasken, die zum effektiven und komfortablen Schutz vor organischen Dämpfen und Partikeln dienen. Schutzklasse: ABEKP3 / Schutz gegen: Organische Gase und Dämpfe, Anorganische Gase und Dämpfe, Saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und Ammoniakderivate.			
10210E	BLS Halb Atemschutzmaske	1	8	Die BLS Halbmaske der Serie 4000+ mit 1x paar Filtern: BLS 222, BAYONET-VERBINDUNG: Diese Verbindung ist sehr intuitiv und ermöglicht eine schnelle und sichere Verbindung mit der Maske. Schutzklasse: ABEKP3 / Schutz gegen: Organische Gase und Dämpfe, Anorganische Gase und Dämpfe, Saure Gase und Dämpfe, Ammoniak und Ammoniakderivate.			
C0213E	BLS Filter 222 Halbschutzmaske	2	8	Die Filter zur BLS Halb Atemschutzmaske der Serie BLS 200 sind die besten Filter der gesamten Filterauswahl von BLS. Sie charakterisiert Eigenschaften höchsten Schutzes, einfacher Handhabung und höchster Sicherheit. Schützen vor Gasen/Dämpfen und toxischen Partikeln.			

## Reinigungstücher - Multitex® Tuch

ArtNr.	Artikel	Masse	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
MTW-10149-00	Multitex® Tuch, weiss	380 x 340 mm	400	Lebensmittelecht, lösemittelbeständig, Nasswischtuch, sehr weich, saugstark, fusselfrei, extrem reissfest, silikonfrei.1x Karton à 400 Tücher (10 Beutel à 40 Tücher), erhältlich in 3 Farbe; blau, gelb und weiss), 70% Viskose + 30% Polyester, 65 g/m21, Verpackungseinheit hat 10 Beutel1x Beutel hat es 40 Tücher (400 Tücher)
MTB-10149-01	Multitex® Tuch, blau	380 x 340 mm	400	Lebensmittelecht, lösemittelbeständig, Nasswischtuch, sehr weich, saugstark, fusselfrei, extrem reissfest, silikonfrei.1x Karton à 400 Tücher (10 Beutel à 40 Tücher), erhältlich in 3 Farbe; blau, gelb und weiss), 70% Viskose + 30% Polyester, 65 g/m21, Verpackungseinheit hat 10 Beutel1x Beutel hat es 40 Tücher (400 Tücher)
MTG-10149-04	Multitex® Tuch, gelb	380 x 340 mm	400	Lebensmittelecht, lösemittelbeständig, Nasswischtuch, sehr weich, saugstark, fusselfrei, extrem reissfest, silikonfrei.1x Karton à 400 Tücher (10 Beutel à 40 Tücher), erhältlich in 3 Farbe; blau, gelb und weiss), 70% Viskose + 30% Polyester, 65 g/m21, Verpackungseinheit hat 10 Beutel1x Beutel hat es 40 Tücher (400 Tücher)

## Reinigungstücher - Mikrofaser-Rolle Tricot First

ArtNr.	Artikel	Masse	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
MFRB-10259-01	Mikrofaser-Rolle Tricot First, blau	300 x 300 mm	12	80% Polyester, 20% Polyamid, <b>200g/m2</b> . 1x Rolle, enthält 75 Tücher / Verpackungseinheit 12 Rollen in einem Karton. 12 Rollen sind in einer Verpackungseinheit. 1x Rolle, hat 75 Tücher (900 Tücher)
MFRG-10259-03	Mikrofaser-Rolle Tricot First, grün	300 x 300 mm	12	80% Polyester, 20% Polyamid, <b>200g/m2</b> . 1x Rolle, enthält 75 Tücher / Verpackungseinheit 12 Rollen in einem Karton. 12 Rollen sind in einer Verpackungseinheit. 1x Rolle, hat 75 Tücher (900 Tücher)
MFRG-10259-04	Mikrofaser-Rolle Tricot First, gelb	300 x 300 mm	12	80% Polyester, 20% Polyamid, <b>200g/m2</b> . 1x Rolle, enthält 75 Tücher / Verpackungseinheit 12 Rollen in einem Karton. 12 Rollen sind in einer Verpackungseinheit. 1x Rolle, hat 75 Tücher (900 Tücher)
MFRR-10259-06	Mikrofaser-Rolle Tricot First, rot	300 x 300 mm	12	80% Polyester, 20% Polyamid, 200g/m2. 1x Rolle, enthält 75 Tücher / Verpackungseinheit 12 Rollen in einem Karton. 12 Rollen sind in einer Verpackungseinheit. 1x Rolle, hat 75 Tücher (900 Tücher)

## Reinigungstücher - Mikrofasertuch Praktitex® Perfekt

ArtNr.	Artikel	Masse	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
	- Artiket	- Musse	- <i>VPE</i>	
MPPB-10297-01	Mikrofaser Praktitex® Perfekt, blau	400 x 400 mm	20	Sehr gutes Handling und besonders gute Gleiteigenschaft. 80 % PET und 20 % PA, 290g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel à 20 Stück1x Verpackungseinheit hat 10 Beutel 1x Beutel, hat es 20 Tücher ( 200 Tücher)
MPPG-10297-03		400 x 400 mm	20	Sehr gutes Handling und besonders gute Gleiteigenschaft. 80 % PET und 20 % PA, 290g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel à 20 Stück1x Verpackungseinheit hat 10 Beutel 1x Beutel, hat es 20 Tücher ( 200 Tücher)
	Mikrofaser Praktitex® Perfekt, grün			
MPPG-10297-04		400 x 400 mm	20	Sehr gutes Handling und besonders gute Gleiteigenschaft. 80 % PET und 20 % PA, 290g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel à 20 Stück1x Verpackungseinheit hat 10 Beutel 1x Beutel, hat es 20 Tücher ( 200 Tücher)
	Mikrofaser Praktitex® Perfekt, gelb			
MPPR-10297-06		400 x 400 mm	20	Sehr gutes Handling und besonders gute Gleiteigenschaft. 80 % PET und 20 % PA, 290g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel à 20 Stück1x Verpackungseinheit hat 10 Beutel 1x Beutel, hat es 20 Tücher ( 200 Tücher)
	Mikrofaser Praktitex® Perfekt, rosa			

## Reinigungstücher - Mikrofasertuch Premium

ArtNr.	Artikel	Masse	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
MPB-10302-01	Mikrofasertuch Premium, blau	400 x 400 mm	10	Geeignet für zahlreiche Anwendungen einschliesslich Inneneinrichtung, Sanitär, Türen, Wände. 70 % PET und 30 % PA, 320g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel = 10 Stück1x Verpackungseinheit hat es 100 Beutel, 1x Beutel hat es 10 Tücher (100 Tücher)
MPR-10302-02	Mikrofasertuch Premium, rot	400 x 400 mm	10	Geeignet für zahlreiche Anwendungen einschliesslich Inneneinrichtung, Sanitär, Türen, Wände. 70 % PET und 30 % PA, 320g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel = 10 Stück1x Verpackungseinheit hat es 100 Beutel, 1x Beutel hat es 10 Tücher (100 Tücher)
MPG-10302-03	Mikrofasertuch Premium, grün	400 x 400 mm	10	Geeignet für zahlreiche Anwendungen einschliesslich Inneneinrichtung, Sanitär, Türen, Wände. 70 % PET und 30 % PA, 320g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel = 10 Stück1x Verpackungseinheit hat es 100 Beutel, 1x Beutel hat es 10 Tücher (100 Tücher)
MPG-10302-04	Mikrofasertuch Premium, gelb	400 x 400 mm	10	Geeignet für zahlreiche Anwendungen einschliesslich Inneneinrichtung, Sanitär, Türen, Wände. 70 % PET und 30 % PA, 320g/m2, 1x Karton = 10 Beutel / 1x Beutel = 10 Stück1x Verpackungseinheit hat es 100 Beutel, 1x Beutel hat es 10 Tücher (100 Tücher)

Zubehör				
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
CTSAHL5/10	Auslaufhahn 5 / 10 L	5 / 10 L	1	Auslaufhahnen für 5 und 10 Liter Bidon.
CTSALH22	Auslaufhahn 22 L	22 L	7	Auslaufhahn für DEKA Entkalkungsmittel 22 Liter, Bidon.
ZT-184010080PP	Trichter	Ø 10 cm	10	Trichter besteht aus Polypropylene PP Polypropylen ist beständig gegen starke Säuren, wie Salzsäure (HCl), Schwefelsäure (H₂SO₄) oder Essigsäure (CH₃COOH), in einer Vielzahl von Konzentrationen.
Z-21297606-PP1	Reinigungsbürste 2in1	180 x 20 x 20 mm	6	Klein aber fein 2in1! - die Reinigungsbürste der Helfer für kleine arbeiten. Die Bürste besteht aus Kunststoff Silikon. Zum einfachen reinigen von schwer erreichbaren Stellen, geeignet für Fliessenfugen, Lavabo, Spülbecken oder Spülkasten um Kalkresten zu entfernen usw. "der kleine Helfer in Not"

#### 7uhehör

Zubehör				
ArtNr.	Artikel	Inhalt	VpE	Kurzbeschreibung zum Produkt
9090K500		500 ml	7	Flasche mit Klappdeckelverschluss, ohne Beschriftung.
	Flasche mit Klappdeckel			
9090500	Sprayflasche	500 ml	1	Sprayflasche, Geeignet für Desinfektionsmittel Aseptinol usw.
	<i>эргауна</i> зспе	<u> </u>		Carry fleesha Casignat für Dasinfaltiansweittel
9091100		1000 ml	1	Sprayflasche, Geeignet für Desinfektionsmittel Aseptinol usw.
	Sprayflasche			

#### Zubehör Artikel VpE Kurzbeschreibung zum Produkt Art.-Nr. Masse T-BIG Dispenser 3 L, Spender für die STAR Nachfüllseife (Art.-Nr.N00785R). Material: Robustes Kunststoffgehäuse mit einem Sichtfenster zur Füllstandsanzeige. 250 x 450 x 110 Betätigung: Manuelle Bedienung über eine N00785R mmDrucktaste. Montage: Wird an der Wand befestigt (siehe Abbildung auf der Verpackung) Farbe: In Schwarz, Weiss und Silber erhältlich T-BIG Dispenser 3 L Spezial-Kunststoffbürste mit Stil für das Produkt STARDUST (Absorbierungsmittel) VKSK-1500 305 x 1500 mm 1 Spezial-Kunststoffbesen Kanisterschlüssel für Kanister 5 und 10 Liter (Produkte: Solvente oder Bodenreiniger). Ø 55 mm 7 9850Z

Kanisterschlüssel 5/10 L