

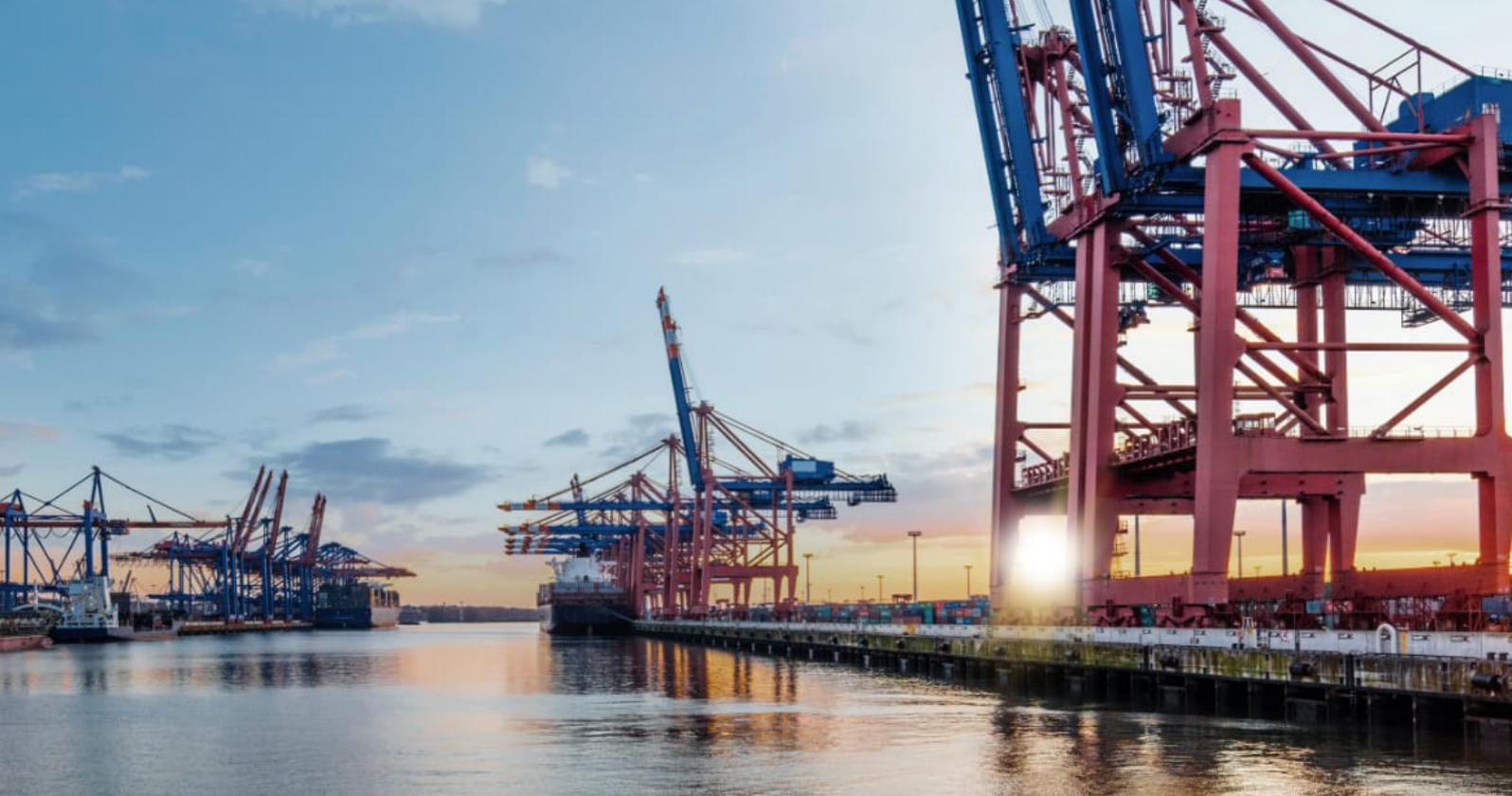


# LIEFERPROGRAMM

## REINIGUNG & PFLEGE

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Über uns</b>	<b>3</b>
<b>Additive für Reinigungsmittel</b>	<b>4</b>
Tenside / Netzmittel	
Komplexbildner	
Entschäumer	
Bindemittel / Harze	
Rheologieadditive / Verdicker	
Dispergieradditive	
Korrosionsschutzadditive	
<b>Additive für Oberflächenmodifikation</b>	<b>8</b>
<b>Additive für Fußbodenpflege</b>	
Wachsadditive	
Netzmittel	
Entschäumer	
Rheologieadditive / Verdicker	
Bindemittel / Harze	
<b>Additive für Fahrzeugpflege</b>	
Silikonadditive	
Wachsadditive	
Netzmittel	
Entschäumer	
Rheologieadditive / Verdicker	
Dispergieradditive	
Korrosionsschutzadditive	
<b>Additive für Lederpflege</b>	
Silikonadditive	
Wachsadditive	
Netzmittel	
Entschäumer	
Rheologieadditive / Verdicker	
<b>Additive für Waschmittel und Weichspüler</b>	<b>16</b>
Tenside / Netzmittel	
Komplexbildner	
Entschäumer	
Rheologieadditive / Verdicker	
<b>Desinfektionsmittel</b>	<b>18</b>
Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel	
<b>Biozidwirkstoffe</b>	<b>18</b>
Biozide	
<b>BLENDSERV®</b>	<b>19</b>
BLENDSERV® Lohnfertigung	



## ÜBER UNS

### BCD Chemie

BCD Chemie konzentriert sich seit Jahrzehnten auf die europaweite Vermarktung und den Vertrieb von Industrie- und Spezialchemikalien und zählt in diesem Segment zu den führenden Anbietern.

Als Bindeglied zwischen den Herstellern hochwertiger chemischer Rohstoffe und den Anwendern aus vielen Industrien liefern wir B2B-Vertriebslösungen für verschiedenste Branchen und Anwendungen.

Profunde Marktkenntnisse, kompetente Produkt- und Anwendungsberatung sowie umfassende Expertise in chemisch-technischen und marktanalytischen Zusammenhängen bilden die Grundlagen unserer Philosophie von moderner Chemiedistribution.

Für die Herstellung von Reinigungs- und Waschmitteln sowie für Produkte zur Pflege von Oberflächen bietet BCD Chemie verschiedene Additive und Tenside an.

Mit deren Hilfe lassen sich hochwertige und innovative Produkte formulieren, die die Eigenschaften der Reinigungs- und Pflegeleistung verbessern.

Diese wichtigen Eigenschaften sind:

- Polierbarkeit
- Hydrophobierung & Oleophobierung
- Abriebfestigkeit
- Glanz
- Anti-Slip
- Fülleigenschaften bei Kratzern

Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt – deshalb plant BCD Chemie, ihr Portfolio an umweltfreundlichen Produkten in den kommenden Jahren konsequent weiter auszubauen.

Die aktuell verfügbaren nachhaltigen Produkte, insbesondere jene, die zu 100% oder teilweise aus nichtfossilen Quellen stammen, sind mit einem grünen Blatt gekennzeichnet. 🌱

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in unserer Nachhaltigkeitsbroschüre. Sowohl in dieser Broschüre als auch auf unserer Webseite zum Thema Nachhaltigkeit stehen Ihnen weitere Informationen zu unserem Nachhaltigkeitskonzept zur Verfügung. Die Broschüre können Sie bequem über unsere Internetseite im Bereich [Nachhaltigkeit](#) herunterladen.

# ADDITIVE FÜR REINIGUNGSMITTEL

## Tenside / Netzmittel

Produkt	Beschreibung
Nicht-ionische Tenside	Fettalkoholethoxylate Fettalkoholalkoxylate Fettsäureethoxylate EO/PO Blockcopolymere Zuckertenside Polyalkylenglycole
Anionische Tenside	Alkylbenzolsulfonate, Na-Salz Alkylsulfate, Na-Salz Alkylethersulfate, Na-Salz Cumolsulfonat, Na/K-Salz
Amphotere Tenside	Betaine
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Reinigungsmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Reinigungsmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Reinigungsmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung. Können teilweise Fluortenside ersetzen.

## Komplexbildner

Produkt	Beschreibung
Gluconsäure, Natrium-Salz	Natriumgluconat, kristallines Pulver, Einsatz als Komplexierungsmittel für Calcium- und Magnesium-Ionen in Reinigern. 🌱
Gluconsäure	Fermentativ hergestellte Gluconsäure, Einsatz u.a. in Reinigern, um mineralische Rückstände zu lösen. 🌱
Trinatriumcitrat	Phosphatersatz z.B. in Spülmaschinentabs. Als Anhydrat und Dihydrat verfügbar. 🌱
EDTA (Ethylendiamintetraessigsäure)	Hat die Fähigkeit mit Metallionen in einem weiten pH-Bereich in wässrigen Systemen Komplexe zu bilden.
MGDA (Methylglycindiessigsäure)	Hat die Fähigkeit mit Metallionen in einem weiten pH-Bereich in wässrigen Systemen Komplexe zu bilden. MGDA zeichnet sich durch eine gute biologische Abbaubarkeit aus.

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für wässrige und lösemittelhaltige Reiniger. Teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen.
Silikonentschäumer	Sehr effiziente Entschäumer, vorrangig für wässrige aber auch für lösemittelhaltige Reiniger, verfügbar als Konzentrat und Emulsion.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer für wässrige Reiniger gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch als Netzmittel.

## Bindemittel / Harze

Produkt	Beschreibung
Biobasiertes Polyesterharz	Wässrige Lösung eines modifizierten Polyesterharzes als Additiv für Bodenreinigungsmittel als Glanzzusatz sowie als Netz- und Verlaufshilfsmittel. Verbessert ebenfalls die Reemulgierbarkeit von Wachsemlusionen. 🌱

## LÖSEMITTEL

BCD Chemie deckt die ganze Bandbreite der organischen Lösemittel ab. Dabei liefern wir alle gängigen sowie auch spezielle Lösemittel.

Eine kleine Auswahl aus dem Produktportfolio:

- Acetate
- Alkohole
- Amine
- Aromaten
- Aliphaten
- Ester
- Ketone
- Testbenzine
- Glycolether
- Chlorierte Lösemittel

Neben reinen Lösemitteln bieten wir auch Mischungen wie z.B. Verdünnungen an. Diese stellen wir nach Ihren Anforderungen her – sprechen Sie uns gerne an.

## SALZE UND FESTSTOFFE

BCD Chemie bietet ebenfalls Salze der meisten Säuren und Laugen an.

## SÄUREN

BCD Chemie bietet sowohl organische als auch anorganische Säuren für unterschiedliche Anwendungen und in unterschiedlichen Qualitäten an. Die Säuren sind in verschiedenen Konzentrationen verfügbar, von hochkonzentriert bis stark verdünnt.

- Ameisensäure
- Essigsäure
- Milchsäure
- Citronensäure
- Gluconsäure
- Weinsäure
- Äpfelsäure
- Fumarsäure
- Salzsäure
- Amidosulfonsäure

## LAUGEN

Auch verschiedene Laugen sind im breiten Portfolio der BCD Chemie verfügbar. Diese werden in unterschiedlichen Konzentrationen angeboten:

- NaOH Prills
- NaOH-Lösungen
- KOH
- Amine
- Ätzkali
- Ätznatron

## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Modifizierter Polyharnstoff	Flüssige Rheologieadditive für wässrige Reiniger über einen breiten pH-Bereich sowie für lösemittelhaltige Reiniger mit unterschiedlicher Polarität.
Schichtsilikate	Rheologieadditive für wässrige und lösemittelhaltige (polare & unpolare) Reiniger. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark scherverdünnendes Fließverhalten. Je nach Konzentration lässt sich eine Fließgrenze einstellen, die ideal für Reiniger für vertikale Flächen ist. Durch die hohe Viskosität wird außerdem ein Absetzen ( <b>Anti-Absetzen</b> ) von Feststoffen verhindert.
Acrylatverdicker	Verdicker für wässrige Reiniger zur Erhöhung der Viskosität und zur Erreichung eines (fast) newtonischen Fließverhaltens.
Polyurethanverdicker	Verdicker für newtonisches bis pseudoplastisches Fließverhalten in Reinigern.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Verdicker für lösemittelhaltige und wässrige Reinigungsmittel. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten kann erreicht werden.
Methylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Reinigungssysteme mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil. 🌱
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Reinigungssysteme. 🌱
Xanthan	Rheologieadditiv für wässrige Reinigungssysteme, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 🌱

## Dispergieradditive

Produkt	Beschreibung
Styrol-Maleinsäure-Copolymer	Lösung eines modifizierten Styrol-Maleinsäure-Copolymers in Wasser als Dispergieradditiv für festkörperhaltige Reiniger. Bewirkt die Stabilisierung von Feststoffen im Reiniger und reduziert die Viskosität.
Acrylatpolymer	Amoniumsalz eines Acrylatpolymers, gelöst in Wasser als Dispergieradditiv für festkörperhaltige Reiniger. Bewirkt die Stabilisierung von Feststoffen im Reiniger und reduziert die Viskosität.

## Korrosionsschutzadditive

Produkt	Beschreibung
Kupferdesaktivator	Triazolderivat, lösemittelfrei und gute Löslichkeit in Ölen. Triazolderivatformulierung oder Triazol freie Optionen für wasserbasierte Anwendungen.
Multimetall Korrosionsinhibitoren	Polymere Inhibitoren, für Aluminiumlegierungen, Eisen und Stahl, Buntmetalle und Zink. Wirkt teilweise je nach Formulierung auch als Netzmittel, EP/AW-Additiv oder Co-Emulgator.
Langzeitkorrosionsschutz	Für lösemittelbasierte Anwendungen, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.
Flugrostinhibitoren	Für wasserbasierte Anwendungen, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.



# ADDITIVE FÜR OBERFLÄCHENMODIFIKATION

## Additive für Fußbodenpflege

### Wachsadditive

Produkt	Beschreibung
Canaubawachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. 🌱
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. 🌱
Bienenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. 🌱
Reiswachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. 🌱
Polyethylenwachs-Dispersion	Wachsdispersion für Fußbodenpflegemittel, das eine gute mechanische Beständigkeit der Oberflächenbeschichtung ( <b>Schuhsohlenbeständigkeit, Kratzfestigkeit</b> ) und die Erhöhung der Rutschfestigkeit ( <b>Anti-Slip</b> ) ermöglicht.
Polypropylenwachs-Dispersion	Wachsdispersion für Fußbodenpflegemittel für die Verbesserung der Oberflächeneigenschaft und für die Erhöhung der Rutschfestigkeit der Oberfläche ( <b>Anti-Slip</b> ).
Paraffinwachs-Dispersion	Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel, die den <b>Glanz</b> und die Polierbarkeit fördert. Verbessert die Beständigkeit der Oberfläche ( <b>Abrieb</b> ).
Mikronisiertes Polymer	Mikronisiertes Polymer mit wachsartigen und mattierenden Eigenschaften für Pflegemittel. Erhöht die <b>Kratzfestigkeit</b> .

### Netzmittel

Produkt	Beschreibung
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung. Können teilweise Fluortenside ersetzen.

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für wässrige Pflegemittel. Teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen.
Silikonentschäumer	Entschäumer-Emulsionen für wässrige Pflegemittel mit stark entschäumender Wirkung.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer für wässrige Pflegemittel, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch als Netzmittel.

## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Modifizierter Polyharnstoff	Flüssige Rheologieadditive für wässrige Pflegemittel zur Vermeidung des Absetzens von dispergierten Partikeln ( <b>Anti-Absetzen</b> ).
Schichtsilikate	Rheologieadditive für wässrige Pflegemittel. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark thixotropes Fließverhalten. Durch die hohe Viskosität wird außerdem ein Absetzen ( <b>Anti-Absetzen</b> ) von Feststoffen verhindert.
Acrylatverdicker	Verdicker für wässrige Pflegemittel zur Erhöhung der Viskosität und zur Erreichung eines (fast) newtonischen Fließverhaltens.
Polyurethanverdicker	Verdicker für newtonisches bis pseudoplastisches Fließverhalten in Pflegemitteln.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Verdicker für wässrige Pflegemittel. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten kann erreicht werden.
Methylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Pflegemittel mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil. 
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Pflegemittel. 
Xanthan	Rheologieadditiv für wässrige Pflegemittel, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 

## Bindemittel / Harze

Produkt	Beschreibung
Biobasiertes Polyesterharz	Wässrige Lösung eines modifizierten Polyesterharzes als Additiv für Bodenreinigungsmittel als Glanzzusatz sowie als Netz- und Verlaufshilfsmittel. Verbessert ebenfalls die Reemulgierbarkeit von Wachsemlusionen. 

# Additive für Fahrzeugpflege

## Silikonadditive

Produkt	Beschreibung
Silikonöle	Silikonöle für lösemittelhaltige Autopoliturformulierungen. Verbessern als Bestandteil die <b>wasserabweisenden</b> Eigenschaften und erhöhen den <b>Glanz</b> .
Silikonemulsionen	Silikonemulsionen für wässrige Autopoliturformulierungen. Verbessern die Oberflächenbeständigkeit mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ) und erhöhen den <b>Glanz</b> .
Funktionalisiertes PDMS	Funktionalisiertes PDMS (Amino, Aryl etc.) verbessern als Bestandteil in Autopoliturformulierungen die <b>wasserabweisenden</b> Eigenschaften und erhöhen den <b>Glanz</b> . Zusätzlich verbessern sie die Beständigkeit durch eine gute Haftung auf z.B. Aluminium und Chrom. Verfügbar als 100% System oder als wässrige Emulsion.
Silikonharze	Silikonharze als Festharze, gelöst oder als wässrige Emulsion führen zu einer hohen <b>Hydrophobizität</b> der Oberfläche und sorgen für einen <b>Abperleffekt</b> in Autopolituren.

## Wachsadditive

Produkt	Beschreibung
Canaubawachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Polituren für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. Polierbar von Hand und auch mit der Poliermaschine. 🌱
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Polituren für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. Polierbar von Hand und auch mit der Poliermaschine. 🌱
Bienenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Polituren für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. Polierbar von Hand und auch mit der Poliermaschine. 🌱
Reiswachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Polituren für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Für Kunststoffe, lackierte und unlackierte Flächen. Polierbar von Hand und auch mit der Poliermaschine. 🌱
Polyethylenwachs-Dispersion	Wachsdispersion für Autopolituren, das eine gute mechanische Beständigkeit der Oberflächenbeschichtung ( <b>Abrieb- und Kratzfestigkeit</b> ) ermöglicht.

## Netzmittel

Produkt	Beschreibung
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Polituren zur Reduzierung der Oberflächenspannung, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Polituren zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Polituren zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung. Können teilweise Fluortenside ersetzen.

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für wässrige Autopolituren. Teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen.
Silikonentschäumer	Entschäumer-Emulsionen für wässrige Autopolituren mit stark entschäumender Wirkung.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer für wässrige Autopolituren, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch als Netzmittel.



## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Modifizierter Polyharnstoff	Flüssige Rheologieadditive für wässrige Autopolituren zur Vermeidung des Absetzens von dispergierten Partikeln ( <b>Anti-Absetzen</b> ).
Schichtsilikate	Rheologieadditive für wässrige Autopolituren. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark scherverdünnendes Fließverhalten. Durch die hohe Viskosität wird außerdem ein Absetzen ( <b>Anti-Absetzen</b> ) von Feststoffen verhindert.
Acrylatverdicker	Verdicker für wässrige Autopolituren zur Erhöhung der Viskosität und zur Erreichung eines (fast) newtonischen Fließverhaltens.
Polyurethanverdicker	Verdicker für newtonisches bis pseudoplastisches Fließverhalten in Autopolituren.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Verdicker für wässrige Autopolituren. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten kann erreicht werden.
Methylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Autopolituren mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil. 🌱
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Autopolituren. 🌱
Xanthan	Rheologieadditiv für wässrige Autopolituren, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 🌱

## Dispergieradditive

Produkt	Beschreibung
Modifiziertes Polyacrylat	Flüssiges modifiziertes Polyacrylat als Dispergieradditiv für Autopolituren. Ermöglicht einen hohen Feststoffgehalt und reduziert die Viskosität.
Styrol-Maleinsäure-Copolymer	Lösung eines modifizierten Styrol-Maleinsäure-Copolymers in Wasser als Dispergieradditiv für Autopolituren. Ermöglicht einen hohen Feststoffgehalt und reduziert die Viskosität.
Acrylatpolymer	Amoniumsalm eines Acrylatpolymers, gelöst in Wasser als Dispergieradditiv für Autopolituren. Ermöglicht einen hohen Feststoffgehalt und reduziert die Viskosität.

## Korrosionsschutzadditive

Produkt	Beschreibung
Kupferdesaktivator	Triazolderivat, lösemittelfrei und gute Löslichkeit in Ölen. Triazolderivatformulierung oder Triazol freie Optionen für wasserbasierte Anwendungen.
Multimetall Korrosionsinhibitoren	Polymere Inhibitoren, für Aluminiumlegierungen, Eisen und Stahl, Buntmetalle und Zink. Wirkt teilweise je nach Formulierung auch als Netzmittel, EP/AW-Additiv oder Co-Emulgator.
Langzeitkorrosionsschutz	Für lösemittelbasierte Anwendungen, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.
Flugrostinhibitoren	Für wasserbasierte Anwendungen, als temporärer Korrosionsschutz für Eisen und Stahl, speziell modifizierte Variante für Aluminium.

## Additive für Lederpflege

### Silikonadditive

Produkt	Beschreibung
Silikonemulsionen	Silikonemulsionen für wässrige Lederpflegemittel. Verbessern die Oberflächenbeständigkeit mit guter <b>Abriebfestigkeit</b> und erhöhen den <b>Glanz</b> .
Funktionalisiertes PDMS	Funktionalisiertes Amino-PDMS verbessern als Bestandteil in Lederpflegemitteln die <b>wasserabweisenden</b> Eigenschaften und erhöhen den Glanz. Zusätzlich verbessern Sie die Oberflächeneigenschaften wie <b>Abriebfestigkeit</b> und Haptik ( <b>Soft Feel Effekt</b> ).
Silikonharze	Reaktive Silikonharze, gelöst oder als wässrige Emulsion führen zu einer hohen <b>Hydrophobizität</b> der Oberfläche, sodass das Leder geschmeidig und atmungsaktiv bleibt.
Silikonelastomer-Pulver	Silikonelastomer-Pulver sorgen für ein seidenglattes, mattes Finish sowie für <b>Kratz- und Abriebfestigkeit</b> in Lederpflegemitteln.

## Wachsadditive

Produkt	Beschreibung
Canabawachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Leicht polierbar. 🌱
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ) und Ölbeständigkeit ( <b>Oleophobie</b> ). Leicht polierbar. 🌱
Bienenwachs-Dispersion	Biobasierte Wachsdispersion für wässrige Pflegemittel für <b>Glanz</b> und Oberflächenschutz mit guter Wasserabweisung ( <b>Hydrophobie</b> ). Leicht polierbar. 🌱
Mikronisiertes Polymer	Mikronisiertes Polymer mit wachsartigen und mattierenden Eigenschaften für Lederpflegebeschichtungen. Erhöht die <b>Kratzfestigkeit</b> und verbessert die Haptik ( <b>Soft Feel Effekt</b> ).

## Netzmittel

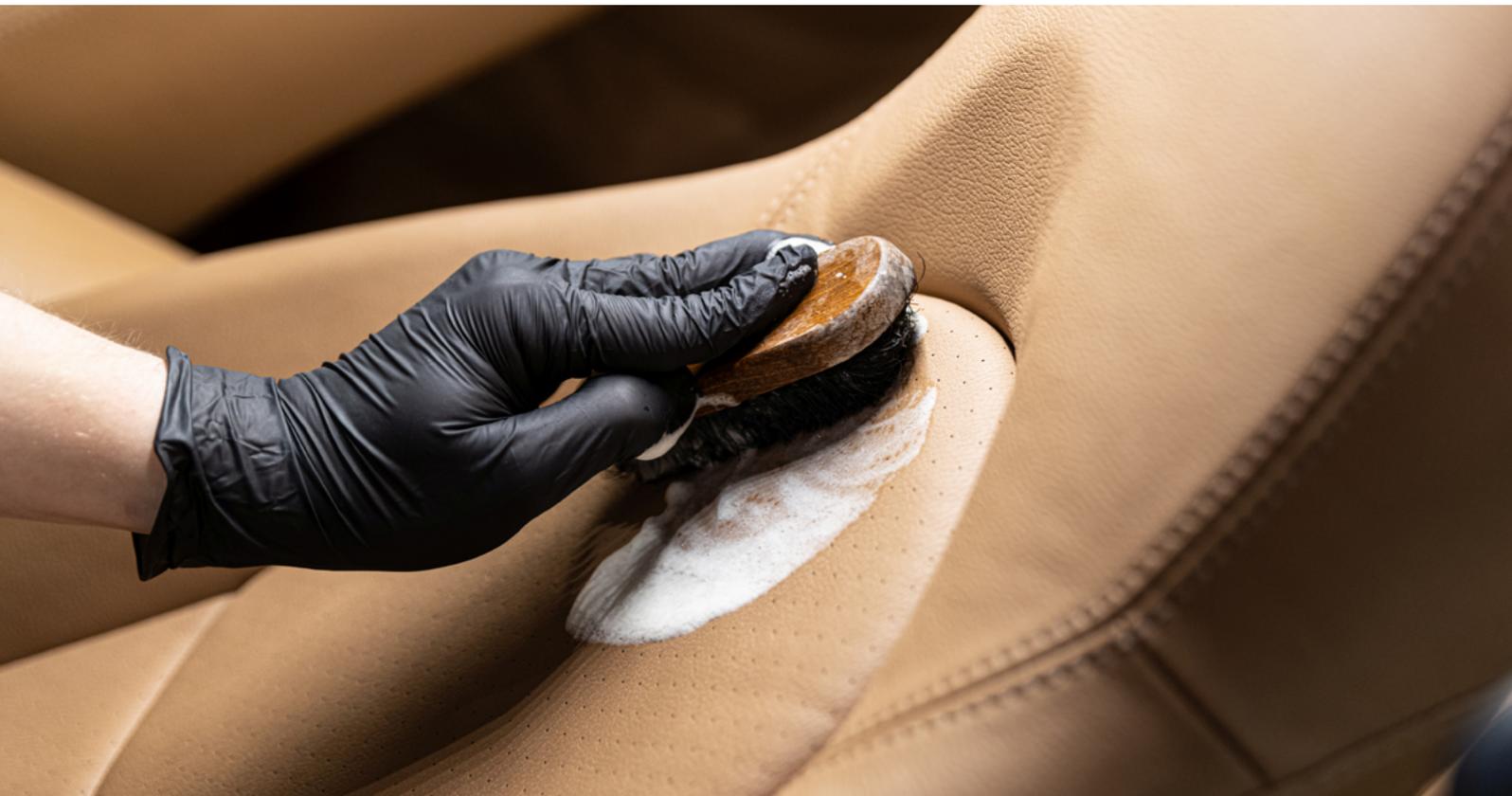
Produkt	Beschreibung
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Pflegemittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung. Können teilweise Fluortenside ersetzen.

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für Lederpflegemittel und Textilbeschichtung. Teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen.
Silikonentschäumer	Entschäumer-Emulsionen für wässrige Lederpflegemittel und Textilbeschichtung mit stark entschäumender Wirkung.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer für wässrige Lederpflegemittel, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch als Netzmittel.

## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Schichtsilikate	Rheologieadditive für Lederpflegemittel. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark thixotropes Fließverhalten. Durch die hohe Viskosität wird außerdem ein Absetzen ( <b>Anti-Absetzen</b> ) von Feststoffen verhindert.
Acrylatverdicker	Verdicker für wässrige Lederpflegemittel zur Erhöhung der Viskosität und zur Erreichung eines (fast) newtonischen Fließverhaltens.
Polyurethanverdicker	Verdicker für newtonisches bis pseudoplastisches Fließverhalten in Lederpflegemitteln.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Verdicker für wässrige Lederpflegemittel. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten kann erreicht werden.
Methylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Lederpflegemittel mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil. 🌱
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für wässrige Lederpflegemittel. 🌱
Xanthan	Rheologieadditiv für wässrige Lederpflegemittel, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 🌱



# ADDITIVE FÜR WASCHMITTEL UND WEICHPÜLER

## Tenside / Netzmittel

Produkt	Beschreibung
Nicht-Ionische Tenside	Fettalkoholethoxylate Fettalkoholalkoxylate Fettsäureethoxylate EO/PO Blockcopolymere Zuckertenside Polyalkylenglycole
Anionische Tenside	Alkylbenzolsulfonate, Na-Salz Alkylsulfate, Na-Salz Alkylethersulfate, Na-Salz Cumolsulfonat, Na/K-Salz
Amphotere Tenside	Betaine
Acetylendiol (TMDD)	Netzmittel für wässrige Waschmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch entschäumend.
Silikonpolyether	Netzmittel für wässrige Waschmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung.
Trisiloxane	Netzmittel für wässrige Waschmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung. Können teilweise Fluortenside ersetzen.

## Komplexbildner

Produkt	Beschreibung
Gluconsäure, Natrium-Salz	Natriumgluconat, kristallines Pulver, Einsatz als Komplexierungsmittel für Calcium- und Magnesium-Ionen in Waschmitteln. 🌱
Gluconsäure	Fermentativ hergestellte Gluconsäure, Einsatz u.a. in Reinigern, um mineralische Rückstände zu lösen. 🌱
Trinatriumcitrat	Phosphatersatz z.B. in Spülmaschinentabs. Als Anhydrat und Dihydrat verfügbar. 🌱
EDTA (Ethylendiamintetraessigsäure)	Hat die Fähigkeit mit Metallionen in einem weiten pH-Bereich in wässrigen Systemen Komplexe zu bilden.
MGDA (Methylglycindiessigsäure)	Hat die Fähigkeit mit Metallionen in einem weiten pH-Bereich in wässrigen Systemen Komplexe zu bilden. MGDA zeichnet sich durch eine gute biologische Abbaubarkeit aus.

## Entschäumer

Produkt	Beschreibung
Polymerentschäumer	Organische Entschäumer auf Basis von Polymeren für Waschmittel und Weichspüler. Teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen.
Silikonentschäumer	Sehr effiziente Entschäumer, vorrangig für Waschmittel und Weichspüler. Verfügbar als Konzentrat und Emulsion.
Acetylendiol (TMDD)	Entschäumer für Waschmittel und Weichspüler, gelöst in verschiedenen Lösemitteln oder als reine Substanz. Wirkt auch als Netzmittel.

## Rheologieadditive / Verdicker

Produkt	Beschreibung
Modifizierter Polyharnstoff	Flüssige Rheologieadditive für Flüssigwaschmittel und Weichspüler zur Vermeidung des Absetzens von dispergierten Partikeln ( <b>Anti-Absetzen</b> ).
Schichtsilikate	Rheologieadditive für Flüssig- und Pulverwaschmittel. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark thixotropes Fließverhalten. Durch die hohe Viskosität wird außerdem ein Absetzen ( <b>Anti-Absetzen</b> ) von Feststoffen verhindert. Spezielle Typen geben eine <b>gewebeweichpflegende</b> Wirkung als Additivkomponente.
Acrylatverdicker	Verdicker für Flüssigwaschmittel zur Erhöhung der Viskosität zur Erreichung eines (fast) newtonischen Fließverhaltens.
Polyurethanverdicker	Verdicker für newtonisches bis pseudoplastisches Fließverhalten in Flüssigwaschmitteln und Weichspülern.
Pyrogene Kieselsäure	Hydrophile und hydrophobe pyrogene Kieselsäure mit verschiedener Oberfläche als Verdicker für Flüssigwaschmittel. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten kann erreicht werden.
Methylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Flüssigwaschmittel mit einem pseudoplastischem Rheologieprofil. 🌱
Carboxymethylcellulose	Rheologieadditiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe für Flüssigwaschmittel. 🌱
Xanthan	Rheologieadditiv für Flüssigwaschmittel, durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid. 🌱

## DESINFEKTIONSMITTEL

Produkt	Beschreibung
WBC DES Händedesinfektion	Mit Ethanol und Hautpflege, hygienische Händedesinfektion schon nach 30 Sekunden wirksam.
Ethanol 80	80 Gew.-% Ethanol für Hände und Oberflächen.
Isopropanol 70	70 Gew.-% Isopropanol, für Hände und Oberflächen, wirkt gegen Bakterien, Hefepilze, Mykobakterien. Mit Zulassung für die gesamte europäische Union.
Natronbleichlauge Biozid 1	Auf Wasserbasis mit Natriumhypochlorid, gebrauchsfertig, besonders gut geeignet, wenn es um die Desinfektion von großen Flächen geht und/oder Alkohol nicht in Frage kommt.
Peraclean	Peressigsäure, hochwirksames Desinfektionsmittel mit einem breiten Anwendungsspektrum, das sich durch eine hervorragende bakterizide, fungizide, viruzide und sporizide Wirksamkeit auszeichnet und sich zur Desinfektion verschiedener Oberflächen eignet.
Wapo 35 & 50	Stabilisiertes Wasserstoffperoxid, 35 Gew.-% und 50 Gew.-%, geeignet für Oberflächen auch im Lebensmittel- und Veterinärbereich.
Clorius 2	Vielseitiges Desinfektionsmittel auf Basis Chlordioxid, für die Behandlung von Kühl-, Prozess- und Trinkwasser.

## BIOZIDWIRKSTOFFE

Aus nach ART. 95 gelisteten Quellen:

- Ethanol
- 2-Propanol/IPA
- 1-Propanol
- Wasserstoffperoxid
- Peressigsäure
- Ameisensäure
- Milchsäure
- Natriumhypochlorit/Natronbleichlauge
- Chlordioxid (Clorius 2)
- Natriumchlorit

Es ist teilweise auch möglich, die Wirkstoffe schon verarbeitet zu bekommen, z.B. gleich als fertiges Produkt, wie bei Desinfektionsmitteln oder vorgelöst.



## BLENDSERV®

BLENDSERV® ist das Programm von BCD Chemie für spezielle Mischungen und Dienstleistungen. Hier unterstützen wir Sie gezielt bei produktionsbezogenen Routinen oder bei Engpässen in der Produktion. Das umfassende Dienstleistungsprogramm BLENDSERV® hilft Ihnen, Kosten zu sparen, die Effizienz zu steigern und die Sicherheit und das Timing zu verbessern.

**Dienstleistungen rund um chemische Rohstoffmischungen, Intermediates- und „Ready to use“- Mischungen.**

### Anlagenkonzepte

- „fest – flüssig“ Dispersionen (Slurry) und Lösungen
- „flüssig – flüssig“ Emulsionen und Lösungen

### Technische Daten

<b>Rührwerk Volumina:</b>	Technikum 500 kg bis zur Produktion von 24 to Chargen
<b>Rührwerk Ausstattung:</b>	Dissolverscheibe, Leitstrahlrührer, Dispermix, Conti TDS Inline Dispergatoren
<b>Thermodynamik:</b>	Kühlen / Heizen 15 – 90 °C
<b>Motorenleistung:</b>	18 bis 90 KW
<b>Viskosität:</b>	bis zu 10.000 mPa·s

# BCD CHEMIE GMBH

Schellerdamm 16  
21079 Hamburg

+49 40 77173 0

info@bcd-chemie.de

[www.bcd-chemie.de](http://www.bcd-chemie.de)



FOLGE UNS

