

LIEFERPROGRAMM

Silikon-Öle

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

KORASILON® CC 5	Decamethylcyclopentasiloxan mit hoher Flüchtigkeit und cyclischer Struktur
KORASILON® Öle R	Hydroxy-endgestoppte lineare Polydimethylsiloxane
KORASILON® Öle TX	Spezielle aminofunktionelle Polydimethylsiloxane zur Textilausrüstung
KORASILON® Öle AF	Hydrophobiermittel in automatischen Waschstraßen; Glanz, Detergenzienfestigkeit in Lackkonservierern und Lackpolituren
KORASILON® Öl MH 20	Polydimethylhydrogensiloxan zur Hydrophobierung div. Substrate

Die folgenden Typen sind jeweils in unterschiedlichen Viskositäten, Zwischenviskositäten, stabilisierter oder angefärbter Form erhältlich:

KORASILON® Öle M	Polydimethylsiloxane, techn. Qualität
KORASILON® Öle MPH	Polydimethylsiloxane, nach Pharmakopöe (Ph. Eur.) geprüft, frei von suspendierten Trübstoffen
KORASILON® Öle TT	Polydimethylsiloxane für die Verwendung als Wärmeträger im Tieftemperaturbereich
KORASILON® Öle AM	Modifizierte Polysiloxane (Alkyl; Aryl; Alkyl/Aryl)
KORASILON® Öle G	Spezielle Öle auf Basis von Polysiloxanen für die Verwendung als Gleitmittel
KORASILON® Öle HT	Spezielle Polydimethylsiloxane für die Verwendung als Wärmeträger im Hochtemperaturbereich
KORASILON® Öle HT-A	Modifizierte Polysiloxane mit speziellen Additiven für die Verwendung als Wärmeträger im besonderen Temperaturbereich

Silikon-Emulsionen

Kurt Obermeier GmbH & Co.KG / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

KORASILON® Ölemulsion NPF 35 / 60 E	35%ige / 60%ige wässrige Emulsion eines mittelviskosen Polydimethylsiloxans
KORASILON® Ölemulsion SRF 20 / 35	20%ige / 35%ige Polydimethylsiloxan-Emulsion, anionisch, spannungsrisssfrei
KORASILON® Ölemulsion ER 60	60%ige Emulsion eines reaktiven Polysiloxans
KORASILON® Ölemulsion AMF 35	35%ige aminofunktionelle Polydimethylsiloxan-Emulsion
KORASILON® Ölemulsion BAH 40	40%ige Polydimethylsiloxan-Emulsion, anionisch, hochviskoses Grundöl, außergewöhnliche Emulsionsstabilität
KORASILON® Ölemulsion M 1	50%ige anionische Emulsion eines hydroxymodifizierten, sehr hochmolekularen Polydimethylsiloxans
KORASILON® Ölemulsion LMF	Lösemittelfreie, wässrige Emulsion eines Polydimethylsiloxans, <u>Lebensmittelkontakt</u> zulässig (FDA, BfR XV. Silicone)
KORASILON® Ölemulsion OHV-NPF	35%ige wasserverdünnbare reaktive Einkomponenten-Emulsion, basierend auf einem OH-funktionellen Dimethylsiloxan
KORASILON® Ölemulsion PM 20	35%ige lösemittelfreie, nichtionische Emulsion eines höherviskosen Polydimethylsiloxans
KORASILON® Ölemulsion W 35	35%ige Silikonwachs-Emulsion für die Verwendung als oder zur Formulierung von Trenn- und Pflegemitteln
KORALUB Emulsion G	Wässrige Emulsion eines speziellen Gleitadditives zur Herstellung von Profilgummitteilen. Verursacht keine Spannungsrissskorrosion. Freigabe der Fa. Pilkington

Silikon-Pasten

Kurt Obermeier GmbH & Co.KG / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

KORASILON® Pasten AA-Typen	Auf Basis Alkyl-Aryl Polysiloxan, gut überlackier- und überklebbar. Montagepaste für elektrische Steckverbindungen
KORASILON® Pasten M-Typen	Auf Basis Polydimethylsiloxane, unterschiedliche Steifigkeit, chemisch und thermisch beständig
KORASILON® Pasten P-Typen	Auf Basis Phenyl-modifizierter Polysiloxane, besonders thermisch stabil, verträglich mit Silikonelastomeren

LIEFERPROGRAMM

Silikon-Trennmittel

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage siehe auch Silikonöle & -emulsionen – ebenfalls als Trennmittel einsetzbar	
KORASILON® Entschäumer VP 8300/2	Modifiziertes Polydimethylsiloxan, leicht gelbliche-opake Flüssigkeit
KORASILON® Trennmittel D-AA 100	Alkyl-Aryl funktionelles Polysiloxan, Konzentrat, bessere Überlackierbarkeit
KORASILON® Ölemulsion AA 50	50%ige Emulsion eines Alkyl-Aryl funktionellen Polysiloxans
KORASILON® Trennmittel MQ 100	Silikonharzlösung, Konzentrat
KORASILON® Spezialtrennmittel	Zubereitung eines speziellen Polydimethylsiloxans, z. B. für die Kunststoffverarbeitung
KORASILON® Trennmittel P (neu)	Lösemittelhaltige, gebrauchsfertige Aerosolzubereitung eines modifizierten Silikonöls
KORASILON® Trennmittel M (neu)	Lösemittelhaltige, gebrauchsfertige Aerosolzubereitung eines Silikonöls
KORASILON® Trennemulsion HL 30	38%ige wässrige Emulsion eines sehr hochviskosen Silikonöls mit einem Antigleitzusatz

Entschäumer **silikonhaltig** „individuelle Entschäumer-Einstellungen möglich“

Silikon-Compounds **Kurt Obermeier GmbH & Co.KG**

KORASILON® Entschäumer 2020	Hochmolekulares modifiziertes Dimethylpolysiloxan, für nicht wässrige oder organische Medien
KORASILON® Entschäumer FG 100	Modifiziertes Polydimethylsiloxan, für nicht wässrige oder organische Medien, <u>Lebensmittelkontakt</u> zulässig, FDA, LMBG, BfR XV. Silicone, 1333/2008/EG
KORASILON® Entschäumer ECA 20 SF	Spezielle Entschäumerformulierung auf Basis organomodifizierter Siloxane, PDMS-frei, entspricht nicht den Anforderungen der DetVO 648/2004/EG, z.B. Entlüftung von Lacken und Klebern

Silikon-Emulsion **10%ig**

KORASILON® Entschäumer FG 10	Nichtionogen, modifiziertes Polydimethylsiloxan mittleren Molekulargewichtes. Für wässrige oder organische Medien, <u>Lebensmittelkontakt</u> zulässig, FDA, LMBG, BfR XV. Silicone, 1333/2008/EG
KORASILON® Entschäumer FT 10 N	Nichtionogenes modifiziertes Polydimethylsiloxan, für wässrige, vorwiegend tensidhaltige Lösungen
KORASILON® Entschäumer GD	Nichtionogen, grobdispers, für wässrige tensidhaltige Lösungen. Basis spezielles modifiziertes Siloxancompound

Silikon-Emulsion **20%ig, 30%ig**

KORASILON® Entschäumer FT 20 N KORASILON® Entschäumer FT 30 N	20%ig bzw. 30%ig, nichtionogen, für wässrige, vorwiegend tensidhaltige Lösungen, auf Basis hochmolekularer modifizierter Polydimethylsiloxane
KORASILON® Entschäumer EMA 124	Nichtionogene 20%ige Emulsion, besonders für tensidische, lösemittelreiche und/oder elektrolytreiche Systeme, nicht DetVO zugelassen.
KORASILON® Entschäumer FG 20 KORASILON® Entschäumer FG 30	Nichtionogen, modifiziertes Polydimethylsiloxan mittleren Molekulargewichtes. Für wässrige oder organische Medien, <u>Lebensmittelkontakt</u> zulässig, FDA, LMBG, BfR XV. Silicone, 1333/2008/EG

Silikon-Emulsion **>40%ig**

KORASILON® Entschäumer FT 40 N	Nichtionogen, für wässrige, vorwiegend tensidhaltige Lösungen, auf Basis eines hochmolekularen modifizierten Polydimethylsiloxans
KORASILON® Entschäumer CFT	55%ig, nichtionogen, Polydimethylsiloxan, selbstemulgierend, Konzentrat
KORASILON® Entschäumer FG 40 KORASILON® Entschäumer FG 45	Nichtionogen, modifiziertes Polydimethylsiloxan mittleren Molekulargewichtes. Für wässrige oder organische Medien, <u>Lebensmittelkontakt</u> zulässig, FDA, LMBG, BfR XV. Silicone, 1333/2008/EG

Spezialentschäumer

KORASILON® Entschäumer VP 70 / 90	30%ige / 10%ige Emulsion, Spezialentschäumer für die Mineralölindustrie auf Basis hochpolymerer Polydimethylsiloxane (PDMS) in Kohlenwasserstoffgemischen
-----------------------------------	---

LIEFERPROGRAMM

Entschäumer	silikonfrei	„individuelle Entschäumer-Einstellungen möglich“
ölbasierend		
Kurt Obermeier GmbH & Co. KG		
Entschäumer W	Nichtionogen, aus Weißöl, Fettsäurederivaten und Alkylpolyglykolethern für tensidhaltige wässrige Lösungen. Nicht DetVO zugelassen	
Entschäumer N	Auf Basis nachwachsender Rohstoffe, für tensidhaltige wässrige Lösungen. Nicht DetVO zugelassen	
LEVACO Chemicals GmbH (ehemals TANATEX)		
LUCRAFOAM® DNE 013	Mineralölbasis, selbstemulgierend, nicht DetVO zugelassen	
ölfrei		
Kurt Obermeier GmbH & Co. KG		
Tributylphosphat	TBP, löslich in organischen Lösemitteln	
Entschäumer TE	Basis Tributylphosphat mit Emulgator, selbstemulgierend	
Tri-iso-butylphosphat	TiBP	
Entschäumer TRE	Basis Tri-iso-butylphosphat mit Emulgator, selbstemulgierend	
Entschäumer 7800	Basis spezielle n-Alkansulfonsäureamide	
KORA Entschäumer BAC-N	Spezielle Entschäumerzubereitung für Beton-Fließmittelformulierungen auf Basis von Polycarboxylatethern (PCE)	
LEVACO Chemicals GmbH (ehemals TANATEX)		
LUCRAFOAM® L	Tensidischer Entschäumer, nicht DetVO zugelassen	
LUCRAFOAM® 1573	Tensidischer Entschäumer, nicht DetVO zugelassen	
LUCRAFOAM® E 100 conc.	Native Fette (E471), Lebensmittelzusatzstoff, insbesondere für Kochprozesse	
Silikon-Hydrophobiermittel		
Bauindustrie		
Kurt Obermeier GmbH & Co. KG / komplette Sortimentsübersicht auf CD erhältlich		
KORATECT® C1	Pastöses, wässriges 80%iges lösemittelfreies Hydrophobierungsmittel, Basis Silan	
KORATECT® SL2	100%iges Imprägniermittel auf Basis eines monomeren Silans	
KORATECT® EA5	50%ige lösemittelfreie, wasserverdünnbare Emulsion, Basis Silikonharz	
KORATECT® EA6	60%iges wässriges Hydrophobierungs-/Grundierungsmittel auf Basis Silan	
KORATECT® LO-N	Hydrophobierungs-/Grundierungsmittel auf Silanharzbasis, lösemittelverdünbar	
KORATECT® HZS	Konzentrat zur Herstellung von Horizontalsperren, WTA zugelassen	
KORATECT® HSC	Hochkonzentriert, thixotrope Zubereitung für die einfache Anwendung als Horizontalsperre mit kapillarbrechender Wirkung	
KORATECT® EA9	50%ige wässrige, lösemittelfreie Emulsion, Basis Silikonharz, Imprägniermittel für Fassaden und mineralische Untergründe	
KORATECT® EA10	35%ige wässrige, lösemittelfreie Emulsion, Basis Siloxan/Alkylalkoxysilan, Imprägniermittel für saugende mineralische Untergründe mit guter Penetration	
KORATECT® KMS-A	28%ige Kaliumethylsilikonat-Lösung, u. a. für werkseitig hergestellte Kalksandsteine	
KORATECT® EA-F	60%ige lösemittelfreie wasserverdünnbare Emulsion eines reaktiven Polysiloxans	
KORATECT® Massehydrophobierung	Hydrophobierung durch Zusatz direkt in Betonmischung, DIN EN 934-2	
System KORATECT® C1 / SL2 / EA7	Schutz/Instandsetzung von Betontragwerken, EN 1504-2 / DIN V 18026 / BAST	
KORATECT® EA8	Bautenschutzmittel auf der Basis einer mit Wasser verdünnbaren 50%igen Emulsion eines Silan-/Siloxangemisches.	
Molekularsiebe (Auswahl)		
Trocknung/Reinigung von Gasen und Flüssigkeiten		
Zeolithe		
UOP CH Sàrl, Schweiz / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage		
3A	Pulver, Paste, Kugeln, Stäbchen	
4A	Pulver, Paste, Kugeln, Stäbchen	
5A	Pulver, Stäbchen	
13X	Pulver, Kugeln, Stäbchen	

LIEFERPROGRAMM

HiSiv™ 1000	Stäbchen, Pulver, organophil, Lösemittel- und Geruchsentfernung
HiSiv™ 3000	Stäbchen, Pulver, organophil, Lösemittel- und Geruchsentfernung

Sekundäre Alkansulfonate (SAS)

Sulfochlorierung

Lanxess Deutschland GmbH

Mersolat® H 30 / Lösung 30%ig	Biologisch abbaubare Tenside, Erfüllung DetVO Reinigungsmitteladditiv und Dispergiermittel mit hoher Netzkraft
Mersolat® H 40 / Lösung 40%ig	
Mersolat® H 95 / Konzentrat / Schuppen	

Kieselsole (Auswahl)

Kolloide Dispersionen aus Siliciumdioxid mit ausgezeichneter Stabilität

Nouryon - Pulp and Performance Chemicals AB komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

Levasil® CS50-34 P	Antirutsch (Papiersäcke), Polieranwendungen
Levasil® CS50-85 P	Sondertype eines hochkonzentrierten, bimodalen Kieselsoles z. B. als Bindemittel
Levasil® CS40-316 P	Bindemittel für Feuerfestaurüstung
Levasil® CS30-324 P	Farben, Klebstoffe, Druckindustrie
Levasil® CB8	Verminderung der Separation von Betonmischungen
Levasil® CB45 / Levasil® CB50	Verbesserung der Früh- und Endfestigkeit / Gefügeverdichtung
Levasil® CC - Typen	Dispergierhilfsmittel für Pigmente, schmutzabweisende Beschichtungen, Silikatfarben
Levasil® GB - Typen	Gelierzusätze für die Blei-Säure-Batterie-Industrie

Phosphonsäuren und Phosphonate

Lanxess Deutschland GmbH

Bayhibit® AM	PBTC / 50%ige Lösung, Belagsverhinderer, Dispergiermittel, Säureform
Bayhibit® N	PBTC Na4-Salz / 41%ige Lösung, Belagsverhinderer, Dispergiermittel, Neutralform
Bayhibit® S Granulat	87% PBTC Na4-Salz, sprühgranuliert, Belagsverhinderer, Dispergiermittel, Neutralform

Polyasparaginsäuren und Polysuccinimid

Lanxess Deutschland GmbH

Baypure® DS 100/40%	Lösung, biologisch abbaubar, Belagsverhinderer, Dispergiermittel
Baypure® DS 100 fest G	Granulat, biologisch abbaubar
Baypure® DSP	Feines unlösliches Pulver, zur Produktion von „slow release“ Produkten

Iminodibernsteinsäure

Lanxess Deutschland GmbH

Baypure® CX 100/34%	Lösung, biologisch abbaubar, Komplexiermittel, Alternative zu NTA und EDTA
Baypure® CX 100 fest G	Granulat, biologisch abbaubar, Komplexiermittel, Alternative zu NTA und EDTA

Emulgatoren

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

Koralat® N 100	Fettalkoholoxethylat, nichtionisches Tensid U.a. für Wasch- und Reinigungsmittel, Hilfsstoff der chemisch-technischen Industrie
LEVACO Chemicals GmbH (ehemals TANATEX)	
LUCRAMUL® DA 130 (ehemals Tanemul KS)	Ethoxylierte Säuren und Öle, für selbstemulgierende Systeme
LUCRAMUL® DA 300 (ehemals Tanemul WS)	Ethoxylierte Kondensationsprodukte, für extrem hydrophile Materialien

LIEFERPROGRAMM

Organische Wärmeträgermedien

Lanxess Deutschland GmbH / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

Diphyl® Organischer Wärmeträger für hohe Temperaturen

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

KORATHERM Organischer Wärmeträger für hohe Temperaturen

Ionenaustauscherharze und Katalysatoren

Lanxess Deutschland GmbH / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

Lewatit® Ionenaustauscherharze zur Wasseraufbereitung, insbesondere monodisperse Typen

Aktivkohlen

Aqua Air Adsorbens GmbH & Co. KG / komplette Sortimentsübersicht auf Anfrage

Typ AQUA-AIR Leistungsfähige Adsorbentien für die Wasser- und Luftreinigung

KORASILON Additiv - Reduzierung von Oberflächenspannung in wässrigen Lösungen

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

PS 1 Besonders leistungsstarker und effektiver Superspreiter für höchste Anforderungen

PS 2 Leistungsstarker Superspreiter mit gutem Preis/Leistungs-Verhältnis für hohe Anforderungen

PS 3 Besonders gute Wasserlöslichkeit und verbesserte Hydrolysebeständigkeit gegenüber PS 1 und PS 2

PS 4 Geeignet zur Verwendung sowohl in lösemittelhaltigen als auch in wässrigen Formulierungen (selbstemulgierend)

PS 5 Universell einsetzbar zur Verbesserung der Benetzung in zahlreichen Anwendungen und Formulierungen

PS 6 Geeignet zur Verwendung sowohl in lösemittelhaltigen als auch in wässrigen Formulierungen

PS 7 Besonders gut geeignet zur Verwendung in wässrigen und alkoholischen Formulierungen

PS 8 Besonders gut geeignet zur Verwendung in wässrigen und alkoholischen Formulierungen. Verringerter Aktivgehalt für besonders leichte Einarbeitung und schnelle Verteilung im System

Alkylphosphate

Lanxess Deutschland GmbH

Baysolvex® D2EHPA Flüssig-Flüssig Extraktionsmittel

Levagard® TEP-Z Phosphorsäure-triethylester, löst eine große Anzahl polarer – häufig in anderen Lösemitteln schwerlösliche – Stoffe, flammhemmende Eigenschaften

Disflamoll® TOF Tri-2-ethylhexyl-phosphat, Kälte- und witterungsbeständiger Phosphatweichmacher, ein starkes aprotisches und mäßig polares Lösemittel

Dibutylphosphorsäure Di-n-butylphosphat (DBP), als Formtrennmittel in PU-Anwendung, als saurer Katalysator in chemischen Synthesen

Diverses

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG

KORASILON® Silikonentferner Paste Wirkt als Kettenzerstörer bei Silikonanhaftungen, um die Entfernung ausgehärteten Materials zu vereinfachen

KORASILON® Silikonentferner flüssig Wirkt als Kettenzerstörer bei Silikonanhaftungen, um die Entfernung ausgehärteten Materials zu vereinfachen

KORASILON® Lösung RL 1 Wachsfreier, detergentienfester Pflegemittelzusatz (z.B. Autopolituren) auf Basis reaktionsfähiger Polyorganosiloxane

LIEFERPROGRAMM

Erläuterung:

FDA = Food and Drug Administration in USA
BfR = Bundesinstitut für Risikobewertung (Lebensmittelkontakt)
LMBG = Lebensmittelbedarfsgesetz
DetVO = Detergentienverordnung (Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln)

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.