

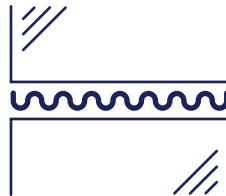


Lieferprogramm **Kleb- und Dichtstoffe**

KRAHN

Ihr High-Performance-Partner für Spezialchemikalien

Wir sind ein führender, unabhängiger Chemiedistributor für Vertrieb, Marketing und Verkauf von Spezialchemikalien und Wärmeträgerflüssigkeiten. Dabei sind wir weltweit für unsere anwendungstechnische Beratung und unser hochwertiges Produktportfolio bekannt. Alles, was wir tun, tun wir mit Leidenschaft und Engagement und immer mit Blick auf die bestmögliche Lösung.

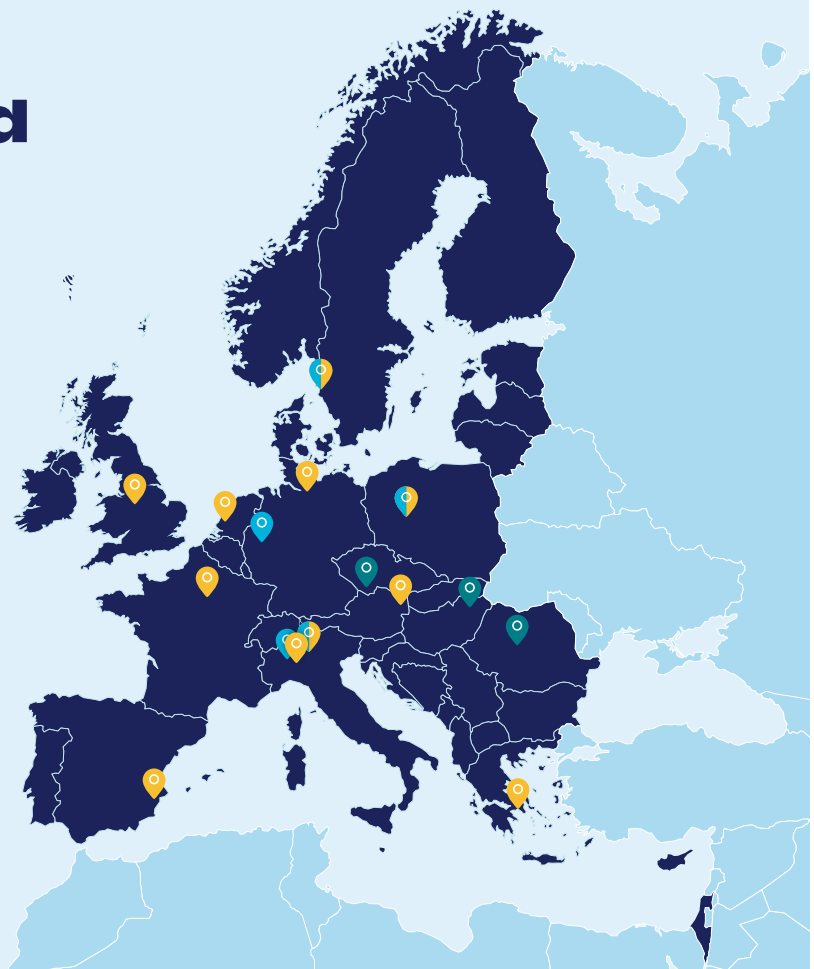


Kleb- und Dichtstoffe

Unsere Standorte

Global denken und lokal handeln

 KRAHN Tochtergesellschaften	 Vertriebsbüros
 Hamburg	 Athen
 Zaandam	 Göteborg
 Mailand und Berbenno	 Sandbach
 Poznań	 Aspe
 Avon	 Wien
 Laboratorien	 Lagerstätten
 Bottrop	Viele Lagerhäuser europaweit, auch mit Möglichkeiten für Bulk Ware
 Poznań	
 Göteborg	
 Lainate and Berbenno	



Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Ammonium-Polyphosphate	FR CROS	Budenheim	Variation von beschichteten und unbeschichteten Ammonium-Polyphosphat-Flammschutzmitteln in Pulverform, intumeszierende Verbindungen für verschiedene Harzmatrizen. Aufgrund der Effizienz der Produkte ist es möglich, Flammschutzmittel auf Mineralbasis zu ersetzen oder zu reduzieren, um die Verarbeitungsparameter und den Flammschutz zu optimieren.
Biozide (Filmkonservierung)	Preventol®	Lanxess	Breite Palette von Filmkonservierungsmitteln zum Schutz vor dem Befall mit Algen, Pilzen und Flechten für Innen- und Außenanwendungen.
Biozide (Topfkonservierung)	Preventol®	Lanxess	Breite Palette von Topfkonservierungsmitteln zur Verbesserung der Lagerstabilität von wässrigen Produkten sowie zur Reinigung von Produktionsanlagen.
Celluloseester	Eastman™ CA	Eastman Chemical	Celluloseester mit unterschiedlichen Acetylierungsgraden und Viskositäten für verschiedene lösemittelhaltige High-Solids, UV-härtende Systeme.
	Eastman™ CAB	Eastman Chemical	Celluloseacetobutyrat. Additiv zur Reduzierung der Trocknung, Verbesserung von Verlauf, Ablaufen und Lösemittelbeständigkeit, für High-Solids, UV-härtende Systeme.
Diole	EH Diol	Gulf Chemical International	2-Ethylhexan-1,3-diol, Kettenverlängerer, Modifizierungsmittel für PU-Systeme.
Entschäumer und Entlüfter	No Air flüssig	Baerlocher	Silikonfreier Entschäumer, in Xylol.
Filmbildehilfsmittel	Eastman Optifilm™ Enhancer 300	Eastman Chemical	VOC-freies und geruchsneutrales Filmbildehilfsmittel für wässrige Systeme. Optifilm™ ist mit einer Vielzahl von Bindemitteln verträglich und kann auch als langsames Lösemittel u.a. in Bodenbelagsklebstoffen und Dispersionen eingesetzt werden.
	Eastman Texanol™	Eastman Chemical	VOC-freies und geruchsneutrales Filmbildehilfsmittel für wässrige Systeme.
Haftvermittler	Eastman Advantis™	Eastman Chemical	Wässrige, chlor- und APEO-freie Haftvermittler für Kunststoffsubstrate (PP, TPO), als Wash-Primer und als Co-Bindemittel in wässrigen Systemen einsetzbar.
	Eastman™ AP	Eastman Chemical	Chlorfreie Haftvermittler für lösemittelhaltige Kunststoffuntergründe (PP, TPO).
	Eastman™ CP	Eastman Chemical	Chlorierte Haftvermittler auf Wasser- und Lösemittelbasis für Kunststoffsubstrate (PP, PE, TPO).

Additive

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Inhibitoren	Hydrochinon und Derivate	Eastman Chemical	Inhibitoren zur Verbesserung der Stabilität während der Lagerung oder im Prozess (HQ, MTBHQ, DTBHQ).
Metallseifen (Aluminium-, Calcium- und Zinkstearate)	Alugel® Ceasit® Zincum®	Baerlocher	Die allgemeinen Eigenschaften von Metallseifen korrelieren stark mit der chemischen Zusammensetzung der Seife. Aufgrund der lipophilen Fettsäurekette und eines in der Regel hydrophilen Metallionenzentrums wirken die Metallseifen als vielseitige Tenside mit Anwendungen in einer Vielzahl von Industrien und Prozessen.
Photoinitiatoren	Chemacure Keycure	UV Chem-Keys	Freie radikalische, polymere und kationische Photoinitiatoren für den Einsatz in strahlungshärtenden Systemen (UV und LED). Die Produkte finden Einsatz im elektrischen Verguss und in reaktiven Klebstoffen/Strukturklebstoffen, sind zugelassen für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt und eignen sich für UV- und LED-Lampen. Die Wahl des Photoinitiators hat einen erheblichen Einfluss auf die Trocknungsgeschwindigkeit, die Effizienz (schnelleres Anhaften, Filmbildung in der Produktion) und die endgültigen Eigenschaften des gehärteten Systems.

Dispersionen und Emulsionen

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Acrylat-Dispersionen Acrylat-Emulsionen	Mowilith® Vinamul®	Celanese	Wässrige Copolymer-Dispersionen auf Basis Vinylacetat und Ethylen. Zur Formulierung von Klebern auf Papier, für Verpackungen, PVC, Möbelfolien, Fußböden, Decken und Wänden, Keramik. Außerdem für wasserfeste Holzleime sowie für Heißsiegelkleber.
Polymerdispersionen	Eastek™	Eastman Chemical	Wässrige Dispersionen von Sulfopolyester-Polymeren mit ausgezeichneter Haftung auf Aluminium und schwer zu verklebenden Kunststoffen.
PVAc	Mowilith®	Celanese	Dispersionen auf Basis Poly-Vinylacetat zur Formulierung umweltfreundlicher Klebstoffe. Verwendbar für den Einsatz u.a. in der Papier- und Verpackungsbranche sowie Holzverarbeitung.
Vinylacetat-Ethylen (VAE) Dispersionen	Mowilith®	Celanese	Dispersionen auf Basis Vinylacetat und Ethylen zur Formulierung umweltfreundlicher Klebstoffe. Verwendbar für den Einsatz u.a. in der Papier-Verpackung und -Verarbeitung, Autoindustrie und für Beläge.

Füllstoffe

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Aluminiumnitrid	TOYALNITE™	Toyal	Die ALN Produktpalette umfasst verschiedene AlN Pulver, sowie auch Varianten von hydrophobierten Pulvern. Alle Pulver werden durch direktes Nitridieren hergestellt und weisen daher geringe Verunreinigungen auf. Die Vorteile liegen in der hohen Wärmeleitfähigkeit von bis zu 270 W/m*K.
	Toyal TecFiller®	Toyal	Mit Silber beschichtete, elektrisch-leitfähige Pulver. Die Kernmaterialien bestehen wahlweise aus Cu, Al, SiO ₂ , Ni und Al ₂ O ₃ und eignen sich hervorragend für den Einsatz in elektrisch leitfähigen Klebstoffen, ebenso wie für Systeme zur elektromagnetischen Abschirmung.
Aluminosilikate	CRANE Spheres	KRAHN Chemie Deutschland	Sphärische, sehr feine Aluminosilikate mit verschiedenen Korngrößen. Sie eignen sich zu Optimierung der Rheologie und zur Verbesserung der Fließeigenschaften, sowie der mechanischen Eigenschaften. Verwendung als Zusatzstoff für die Herstellung von zementgebundenen Hochleistungsbaustoffen.
Erneuerbare Funktionelle Füllstoffe	BioMotion	UPM	Funktionelle Füllstoffe, ersetzen fossilen Ruß, gefällte Kieselsäure und Silikate. Biobasierter Füllstoff, der CO ₂ -neutral bis -negativ ist, geringe Dichte für leichte Anwendungen, natürliche Farbgebung und UV-Stabilität.

Harze und Härter

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Epoxidharze (biobasiert)	Lapox	ATUL	Biobasierte Epoxidharze (Bisphenol A, Bisphenol F und Bisphenol A/F) für Kleb- und Dichtstoffanwendungen. Hervorragende Haftung auf Messing, Chrom und Aluminium.
Epoxidharzhärter	ECA 100 NC	Dixie Chemical Company	Mischung aus HHPA/MHHPA/MTHPA, Epoxidharzhärter zur Herstellung hochvernetzter Duroplaste mit exzellenten physikalischen (UV- und Alkaliresistenz) und elektrischen Eigenschaften.
	HHPA	Dixie Chemical Company	HHPA eignet sich als Epoxidharzhärter, wenn eine hohe Vergilbungsbeständigkeit und eine gewisse elektrische Performance in Gießharz- oder Verkapselungssystemen benötigt werden.
Polyesterharze, gesättigt	Vitel®	Bostik	Lineare Polyester für Beschichtungen und Klebstoffe.

Pigmente

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Anorganische Pigmente	Cool Colors® Lysopac Nubicem Nubicoat Nubicrom Nubifer Nubiflow Nubiperf Nubix SMM	VIBRANTZ Technologies	Pigmente, bestehend aus anorganischen Verbindungen. Sie zeichnen sich durch ihre Beständigkeit gegen Hitze, Licht und Chemikalien aus. Diese Pigmente können eine Vielzahl von Farben erzeugen und werden häufig für lebendige und stabile Farbergebnisse verwendet. Beispiele für anorganische Pigmente sind CICI, Eisenoxid, Bismutvanadat, Ultramarinblau/Violett und Chromoxid-grün.
Organische Pigmente	Acetanil Bonithol Cappoxyt® Diacetanil Eco-Lysopac Lumiere Lysopac Lysopure Naphthol Phthalo	VIBRANTZ Technologies	Pigmente, bestehend aus organischen Verbindungen. Sie zeichnen sich durch ein vielfältiges Farbspektrum aus, das eine breite Palette von Schattierungen und Farben gewährleistet, während ihre gute Farbstabilität eine dauerhafte Ästhetik garantiert. Organische Pigmente sorgen für lebendige und leuchtende Farben. Ihre Vielseitigkeit zeigt sich darin, dass sie sowohl transparent als auch opak sein können, wodurch sie sich für verschiedene Anwendungen eignen.
Pigmentpasten	Chroma-Chem® Colortrend® Coltec™ Hydrasperse™ Maestro™ Monicolor™ Novapint™ Plasticolors® Solvasperse™ Temacolor™	VIBRANTZ Technologies	Organische und anorganische, wässrige und lösemittelhaltige, zum Teil VOC- und APEO-freie Pigmentpasten zum Einfärben diverser Kleb- und Dichtstoffsysteme. Pigmentpasten sind fortschrittliche Farbstofflösungen, die für eine überragende Effizienz und Leistung in verschiedenen Anwendungen entwickelt wurden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Pulverpigmenten sind diese Präparationen vollständig dispergiert, frei fließend und leicht zu dosieren, was sie zu einer effizienteren Option für Färbezwecke macht.

Synthesekautschuk

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
ACM (Acrylat-Kautschuk) & HAT-ACM (Hochtemperatur Acrylat-Kautschuk)	Racrester™	Osaka Soda	Vulkanisate, die ACM und insbesondere HT-ACM enthalten. Extrem beständig gegen Hitze und verschiedene Medien. Anwendungen: Turboladerschläuche, Luftsaugschläuche, Servolenkungsschläuche, medien- und temperaturbeständige Dichtungen und membranen
ACSM (alkyliertes CSM)	extos®	Tosoh	ACSM basiert auf alkyliertem Polyethylen und ist ein Spezialelastomer mit hoher Beständigkeit gegen Öle und Heißluft sowie guter Witterungsbeständigkeit. Zusätzlich zum regulären CSM bessere dynamische Eigenschaften sowie bessere Kälteflexibilität und Hitzebeständigkeit. Möglicher Einsatz in lösemittelbasierten Klebstoffen.
CPE (Chloriertes Polyethylen)	Dakren™	Osaka Soda	CPE-haltige Vulkanisate haben eine gute Ozon-, Öl- und Witterungsbeständigkeit, sowie eine gute Beständigkeit gegen erwärmte Luft. Anwendungen: Kabel, Schläuche, Fensterprofile
CR (carboxyliertes Polychloropren-Kautschuk)	Skyprene®	Tosoh	Carboxylierter Chloropren-Kautschuk für Kontaktklebstoffe, Lösemittel-Klebstoffe, Außenabdichtungen, Dehnungsfugendichtungen und Tank-Innenbeschichtungen.
CR (Polychloropren-Kautschuk)	Skyprene®	Tosoh	Chloropren-Kautschuk für Kontaktklebstoffe, Lösemittel-Klebstoffe, Außenabdichtungen, Dehnungsfugendichtungen und Tank-Innenbeschichtungen.
CSM (Chlorosulfoniertes Polyethylen)	TOSO-CSM®	Tosoh	CSM basiert auf HDPE. Elastomer mit hoher Beständigkeit gegen Öle und Heißluft sowie guter Witterungsbeständigkeit. Möglicher Einsatz in lösemittelbasierten Klebstoffen.
ECO (Epichlorhydrin-Kautschuk)	EPICHLOMER®	Osaka Soda	Vulkanisate mit ECO bieten eine ausgewogene Hitze- und Ölbeständigkeit, sowie Tieftemperaturflexibilität. Darüber hinaus ist eine gute Ozonbeständigkeit, Schwerentflammbarkeit und Halbleiterfähigkeit gegeben. Anwendungen: Schläuche für Motoren, Industrierollen, Gaszählermembranen
EPDM (Ethylen-Propylen-Kautschuk)	Esprene®	Sumitomo Chemical	EPDM-haltige Vulkanisate haben eine hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse (bspw. UV-Strahlung, Ozon, Hitze und Feuchtigkeit) und sind weitgehend säure- und laugenbeständig. Darüber hinaus ist eine gute Kälteflexibilität gegeben. Anwendungen: Kabel, Profile, Dichtungen.
Polychloropren-Latex	Skyprene®	Tosoh	Wässrige Polychloropren-Latices für Dispersionsklebstoffe und Kontaktklebstoffe.
Polyisobutylene	Oppanol®	BASF	Polyisobutylene mit mittlerem und hohem Molekulargewicht. Die besonderen Eigenschaften sind die hervorragende Haftung auf verschiedenen Substraten, die ausgezeichnete Gas- und Wasserundurchlässigkeit, sowie die Beständigkeit gegen diverse Chemikalien.
	Glissopal®	BASF	Polyisobutylene mit niederem Molekulargewicht. Die besonderen Eigenschaften sind die hohe Viskosität und die ausgezeichnete Haftfähigkeit. Es ist eine farblose bis leicht gelbliche, chemisch stabile und wasserunlösliche Flüssigkeit mit geringer Flüchtigkeit.

Thermoplastische Polymere

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
PVC	®Vinnolit	Westlake Vinnolit	PVC-Polymere für den Einsatz in zahlreichen Anwendungsbereichen.

Verarbeitungshilfsmittel

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Flock-Klebstoffe	Flocksil®	Parker Hannifin (ehem. LORD)	Flock-Klebstoffe, für Anwendungen in der Automobilindustrie und weiteren Branchen, vorwiegend für Dichtungen.
Formreiniger	Loctite® Frekote	Henkel	Formenreiniger zur Entfernung von Trennmittelrückständen, Fingerabdrücken und Wachsen. Diese Produkte werden bei einer Temperatur bis zu 40°C verwendet.
Formtrennmittel	Loctite® Frekote	Henkel	Semipermanente Trennmittel auf Lösungsmittelbasis mit einer hohen thermischer Stabilität für Mehrfachtrennungen von modernen Verbundwerkstoffen (Epoxid Systeme, Polyester, Vinylester) sowie für die Rotationsformgebung. Je nach Produkt wird ein mattes, seidenmattes oder glänzendes Finish des Formteils möglich.
	Loctite® Frekote C	Henkel	Semi-permanente Trennmittel auf Wasserbasis mit hoher thermischer Stabilität für die Mehrfachtrennung von modernen Verbundwerkstoffen (Epoxid Systeme, Polyester, Vinylester). Die Loctite® Frekote C Produkte werden bei Raumtemperatur aufgetragen und härten bei einer bestimmten Temperatur schnell aus.
	Loctite® Frekote R	Henkel	Semipermanente Trennmittel auf Wasserbasis mit hoher thermischer Stabilität für die Mehrfachtrennung von Gummitteilen. Keine Verunreinigung des Formteils während des Formprozesses.
Formversiegler	Loctite® Frekote	Henkel	Formversiegler, die sich leicht auf Formen mit Mikroporosität und leichten Oberflächenfehlern auftragen lassen. Diese Produkte verstärken die Trennvorteile der Loctite® Frekote Produkte.
Gleitlacke	Sipiol®	Parker Hannifin (ehem. LORD)	Wasserbasierte Gleitlacke, für Anwendungen in der Automobilindustrie und weiteren Branchen, vorwiegend für Dichtungen.
Gleitlacke und Katalysatoren	Cuvertin®	Parker Hannifin (ehem. LORD)	Gleitlacke und Katalysatoren, für Anwendungen in der Automobilindustrie und weiteren Branchen, vorwiegend für Dichtungen.
Gummi-Metall-Haftvermittler	Chemlok® Chemosil® Parlock™	Parker Hannifin (ehem. LORD)	Haftvermittler für die Bindung vieler Elastomere an praktisch alle Metalle. Hohe Haftfestigkeit und Beständigkeit gegen Korrosion, hohe Temperaturen sowie Öle und Lösemittel werden angeboten.

Weichmacher

Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Adipate	DOA	Plastifay	Weichmacher zur Verbesserung der Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, wirkt darüber hinaus viskositätsreduzierend bei guten Feststoffdispergiereigenschaften, Einsatz in Anwendungen mit Lebensmittelkontakt möglich.
	Cereplas DOA	Valtris	Weichmacher zur Verbesserung der Flexibilität bei niedrigen Temperaturen, wirkt darüber hinaus viskositätsreduzierend bei guten Feststoffdispergiereigenschaften, Einsatz in Anwendungen mit Lebensmittelkontakt möglich.
Benzoate	Jayflex™ MB 10	ExxonMobil Chemical	Weichmacher auf Benzoat-Basis für PUR-Dichtstoffe, sowie Klebstoffe auf Acrylat-Basis und silan-terminierte Systeme. Jayflex™ MB 10 ist generell sehr gut als Ersatzprodukt für bedenkliche, kurzketten Ester geeignet.
Benzyolphthalate	Santicizer®	Valtris	Weichmacher auf Phthalatbasis mit geringer Flüchtigkeit, guter Extraktionsbeständigkeit und Kompatibilität mit diversen Polymeren. Für Polyurethan- und Polysulphid-Dichtstoffe.
Biobasiert	Santicizer Platinum® G-2030	Valtris	Biobasierter Weichmacher. Gute Verträglichkeit mit diversen Polymeren. Geeignet für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt.
Butyl Benzyl Cyclohexanoate	Santicizer Platinum® P-1400	Valtris	Phthalatfreier Weichmacher, schnell gelierend, mit hoher Verträglichkeit und Effizienz bei hoher Permanenz und geringer Wasserlöslichkeit. Für eine ganze Reihe von Anwendungen geeignet, z.B. Plastssole, Schaum, Dichtmassen, Kaland, Extrusion und Folien.
Citrate (biobasiert)	CRANE Plast ATBC	KRAHN Chemie Deutschland	Biobasierter Weichmacher. Gute Verträglichkeit mit diversen Polymeren. Geeignet für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt.
Hexanoate	OXSOFT® 3G8	OQ Chemicals	Spezialweichmacher mit niedriger Eigenviskosität, UV-Stabilität, geringer Flüchtigkeit und Migration. OXSOFT® 3G8 bietet hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
Phosphatester	Santicizer®	Valtris	Spezialweichmacher mit flammhemmenden und rauchunterdrückenden Eigenschaften. Die auf Phosphatester basierenden Weichmacher sind halogenfrei, weisen eine hohe Weichmachereffizienz auf und sind in mehreren Polymersystemen äußerst kompatibel. (Auch als Version mit reduziertem TPP-Gehalt von <0,1%)
Phthalate	Chemflexx	The Chemical Company	Geringflüchtiger Phthalatweichmacher auf Basis von linearen C-9 und C-11 Alkoholen, aufgrund der hervorragenden Witterungsbeständigkeit und allgemein guter Permanenz besonders für Außenanwendungen geeignet.
	Jayflex™ DIDP Jayflex™ DINP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Standard-Weichmacher für Kleb- und Dichtstoff-Systeme. Jayflex™ DINP und DIDP haben aufgrund der hohen Verzweigungen der Alkoholketten eine hohe Migrationsbeständigkeit und eine geringe Flüchtigkeit. Jayflex™ DINP und DIDP werden für PUR-Dichtstoffe, sowie Klebstoffe auf Acrylat-Basis, MS-Polymer-Basis und für silan-terminierte Systeme verwendet.
	Jayflex™ DIUP	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Spezial-Weichmacher für Kleb- und Dichtstoff-Systeme. Aufgrund der besonders niedrigen Fogging- und Migrations-Werte für Anwendungen im Automobil-Innenraum sehr gut geeignet.
	Jayflex™ DTD	ExxonMobil Chemical	Hochmolekularer Spezial-Weichmacher für Kleb- und Dichtstoff-Systeme. Aufgrund des hohen Molekulargewichtes und der besonders niedrigen Flüchtigkeit für Hochtemperatur- und Hochspannungsanwendungen zu empfehlen.

Weichmacher

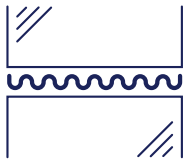
Produktgruppe	Produktname	Produzent	Produktbeschreibung
Polyadipate	Santicizer®	Valtris	Polyadipate zeichnen sich durch Ihre hervorragende Migrations- und Extraktionsbeständigkeit aus. Einsatz in Anwendungen mit Lebensmittelkontakt möglich.
Specialty Blends	OXSOFT® DUO2	OQ Chemicals	Mischung aus zwei geringflüchtigen Estern. Noch besseres Migrationsprofil als OXSOFT® DUO1, aber immer noch leicht zu verarbeiten. Sehr gute Extraktionsresistenz gegen diverse chemische Medien.
Sebacate	Cereplas DIDS Cereplas DOS	Valtris	Sebacate werden hauptsächlich in Anwendungen eingesetzt, bei denen eine hervorragende Kälteflexibilität und eine hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist.
	CRANE Plast DOS	KRAHN Chemie Deutschland	Sebacate werden hauptsächlich in Anwendungen eingesetzt, bei denen eine hervorragende Kälteflexibilität und eine hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist.
Terephthalate	Plast Soft DOTP	Plastifay	Standard-Weichmacher, geeignet für sensible Anwendungen, zugelassen für Anwendungen in Artikeln mit Lebensmittelkontakt, sowie in der Spielzeugindustrie.
	Cereplas 100XS	Valtris	Standard-Weichmacher, geeignet für sensible Anwendungen, zugelassen für Anwendungen in Artikeln mit Lebensmittelkontakt, sowie in der Spielzeugindustrie.
Trimellitate	Cereplas OTM	Valtris	Hoch permanenter Weichmacher kompatibel mit diversen Polymeren, mit sehr niedriger Flüchtigkeit, exzellenter Extraktionsresistenz gegen basische Medien, geringe Fogging-Werte bei guter Verarbeitbarkeit.
	Cereplas L810TM	Valtris	Hoch permanenter Weichmacher kompatibel mit diversen Polymeren, mit sehr niedriger Flüchtigkeit, exzellenter Extraktionsresistenz gegen basische Medien, geringe Fogging-Werte bei guter Verarbeitbarkeit.
	Jayflex L9TM	ExxonMobil Chemical	Hoch permanenter Weichmacher kompatibel mit diversen Polymeren, mit sehr niedriger Flüchtigkeit, exzellenter Extraktionsresistenz gegen basische Medien, geringe Fogging-Werte bei guter Verarbeitbarkeit.

Technisches Service Center

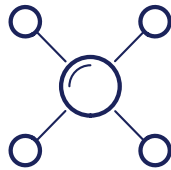
Die Labore der KRAHN Chemie bieten Ihnen eine Vielzahl von Prüfungen an.

Bei Interesse senden wir Ihnen gern unsere Broschüre „Technisches Service Center“ zu.

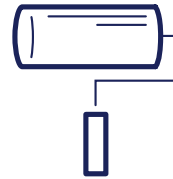
Märkte



**Kleb- und
Dichtstoffe**



**Chemische
Zwischenprodukte**



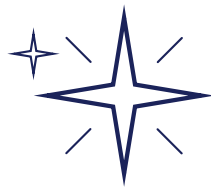
Farben und Lacke



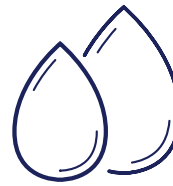
Bauchemie



**Wärmeträger-
flüssigkeiten**



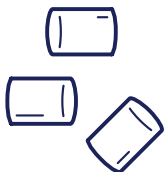
**Wasch- und
Reinigungsmittel**



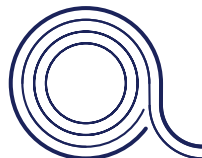
**Schmier- und
Treibstoffe**



Körperpflege



Kunststoffe



Kautschuk

Produkt Disclaimer

1. Sämtliche Informationen über chemische und physikalische Eigenschaften unserer Produkte sowie die anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche geben wir nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise und befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen. Allein der Käufer ist für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte verantwortlich und hat dabei die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie etwaige Schutzrechte Dritter zu beachten.
2. Die von uns verkauften und/oder gelieferten Produkte sind nicht bestimmt für die Herstellung (i) von Medizinprodukten gemäß der EU-Richtlinie 93/42/EWG, insbesondere von Implantaten, (ii) von Bioziden, (iii) von Pflanzenschutzmitteln, (iv) von Human- und Tierarzneimitteln, (v) von Lebens- und Futtermitteln, (vi) von Kosmetik, (vii) von Waffen oder anderen Gegenständen, die dazu dienen, Menschen zu töten oder zu verletzen. Ausnahmen von der vorstehenden Beschränkung gelten nur bei einer ausdrücklichen und schriftlichen Freigabe des Herstellers.
3. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
4. Unsere Lieferprogramme enthalten Produkte, die laut Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nach ihren Gefährlichkeitsmerkmalen gekennzeichnet werden müssen. Die Kennzeichnung dieser Produkte ist den produktbezogenen Datenblättern bzw. Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

KRAHN Chemie Deutschland GmbH
Grimm 10
20457 Hamburg

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
krahne.eu

**Bring it
together!**



KRAHN_Chemie_03/2025

KRAHN Chemie
bringt zusammen,
was zusammen
mehr bringt: Märkte
mit Innovationen,
Verarbeiter mit
Produzenten, Fragen
mit Antworten.

+49 40 320 92-0
info.de@krahne.eu
krahne.eu

KRAHN