

LA QUALITÉ PROTÈGE.



Produits de protection des matériaux LANXESS

Des agents de conservation pour un large éventail d'applications – Marché canadien

QUALITY WORKS.

LANXESS
Energizing Chemistry

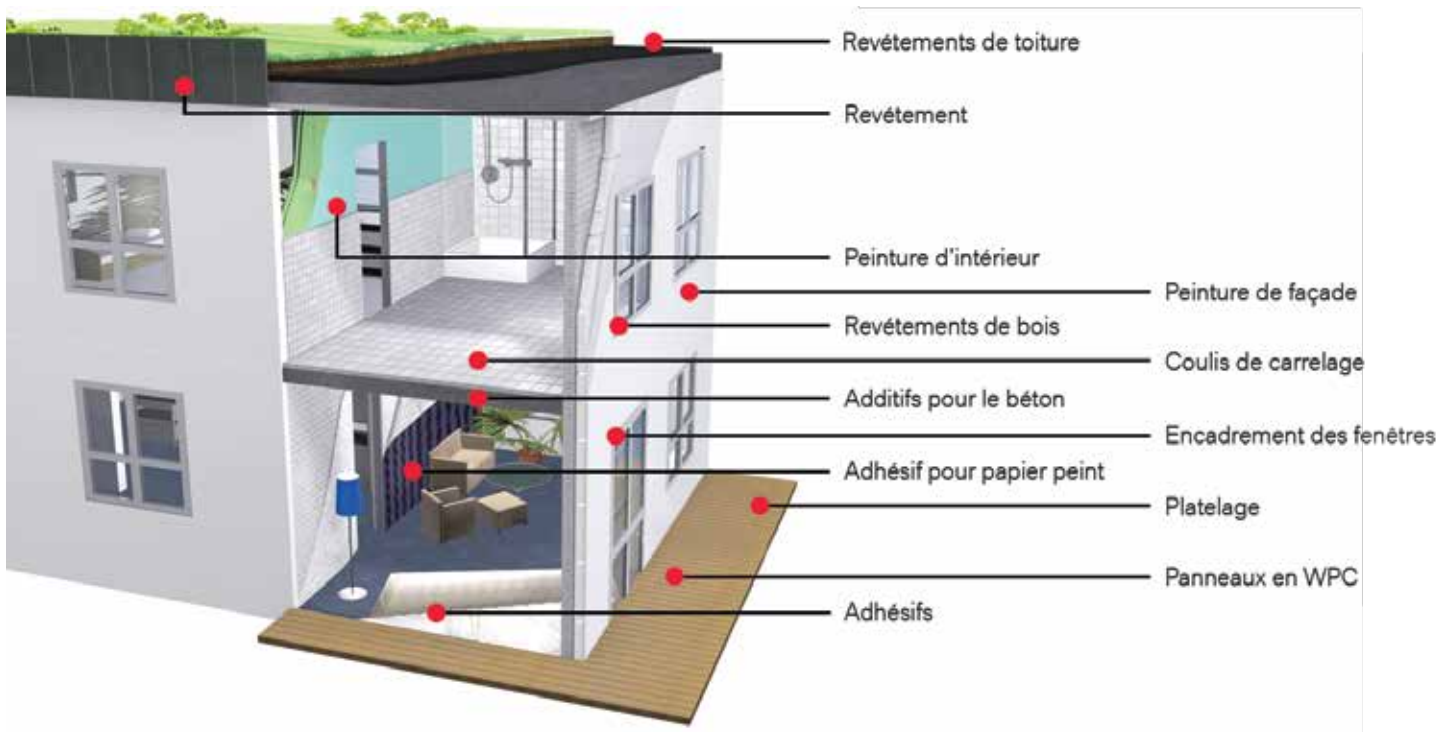
PRODUITS DE PROTECTION DES MATÉRIAUX LANXESS

Des Agents de Conservation Performants et de Qualité Offrant un Large Éventail de Protection

Produits de protection des matériaux LANXESS (MPP) est l'un des principaux fabricants mondiaux d'agents de conservation industriels. Nos racines remontent à 1907, lorsque nous avons produit pour la première fois des ingrédients actifs antimicrobiens. Grâce à son équipe dévouée, LANXESS est l'une des premières entreprises au monde à fournir des produits de conservation. Nous proposons une large gamme d'agents de conservation pour la protection microbienne dans un grand nombre d'applications.

Certains des matériaux de construction qui vous entourent, comme la peinture, le béton, le bois, les adhésifs et autres, peuvent déjà être protégés par des produits de conservation LANXESS. Pensez à LANXESS MPP lorsque vous développez un nouveau produit, cherchez à reformuler des produits existants ou cherchez un autre fournisseur. Nos professionnels dévoués vous aideront à trouver le système de conservation le mieux adapté à vos besoins particuliers.

Les Applications des Agents de Conservation LANXESS Protégent



■ Comme pour n'importe quel produit, l'utilisation des produits mentionnés dans cette publication dans une application donnée doit être testée (y compris les essais sur le terrain, etc.) par l'utilisateur au préalable afin de déterminer leur pertinence. Toutes les applications ne sont pas répertoriées. Veuillez contacter un représentant de ventes de LANXESS pour obtenir une liste complète.

X Biochek® **X Metasol®** **X Preventol®** **X Tektamer®** **X Veriguard®**

Page 2 de 6: Ce document contient des renseignements importants et doit être lu dans son intégralité.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS VOUS

Affaires Réglementaires et Service et Soutien Technique

LANXESS dispose d'un service de réglementation dédié pour vous aider dans le cadre des enquêtes réglementaires mondiales et des réglementations et exigences locales en constante évolution. L'assistance réglementaire aux clients est un élément fondamental de la conformité et de notre service à votre égard.

Nous disposons de notre propre centre technique équipé de laboratoires microbiologiques et analytiques. Notre équipe d'assistance technique utilise à la fois des méthodes standardisées et des méthodes d'essai personnalisées pour vous aider à dépanner votre produit contaminé, à élaborer un protocole de prévention, et à tester et évaluer l'efficacité des formules de conservation de votre produit.

Notre Engagement Va Au-Delà du Soutien Technique

Chez LANXESS MPP, nous pensons qu'il y a plus à faire pour nos clients que d'offrir un simple service technique et réglementaire. Nous adoptons une approche holistique pour répondre à vos besoins. Un aspect important de ce soutien est notre équipe locale dévouée d'experts de la chaîne d'approvisionnement, des ventes et du marketing.



Service à Valeur Ajoutée - SAFE Plant Hygiene par LANXESS

LANXESS est en mesure de vous fournir un programme d'hygiène d'usine de qualité qui peut vous aider à vous protéger contre la contamination microbienne dans toutes les zones de votre établissement.

Programme sanitaire

Élaborer des programmes d'assainissement bien définis et adaptés aux besoins de votre usine

Audit

Effectuer des audits d'usine dans le cadre de notre engagement en matière de qualité

Formuler

Élaborer un programme de conservation normalisé, comprenant des tests microbiens et analytiques réguliers

Éduquer

Sensibiliser le personnel des usines à l'hygiène de l'usine



AGENTS DE CONSERVATION

GUIDE DE SÉLECTION DES PRODUITS

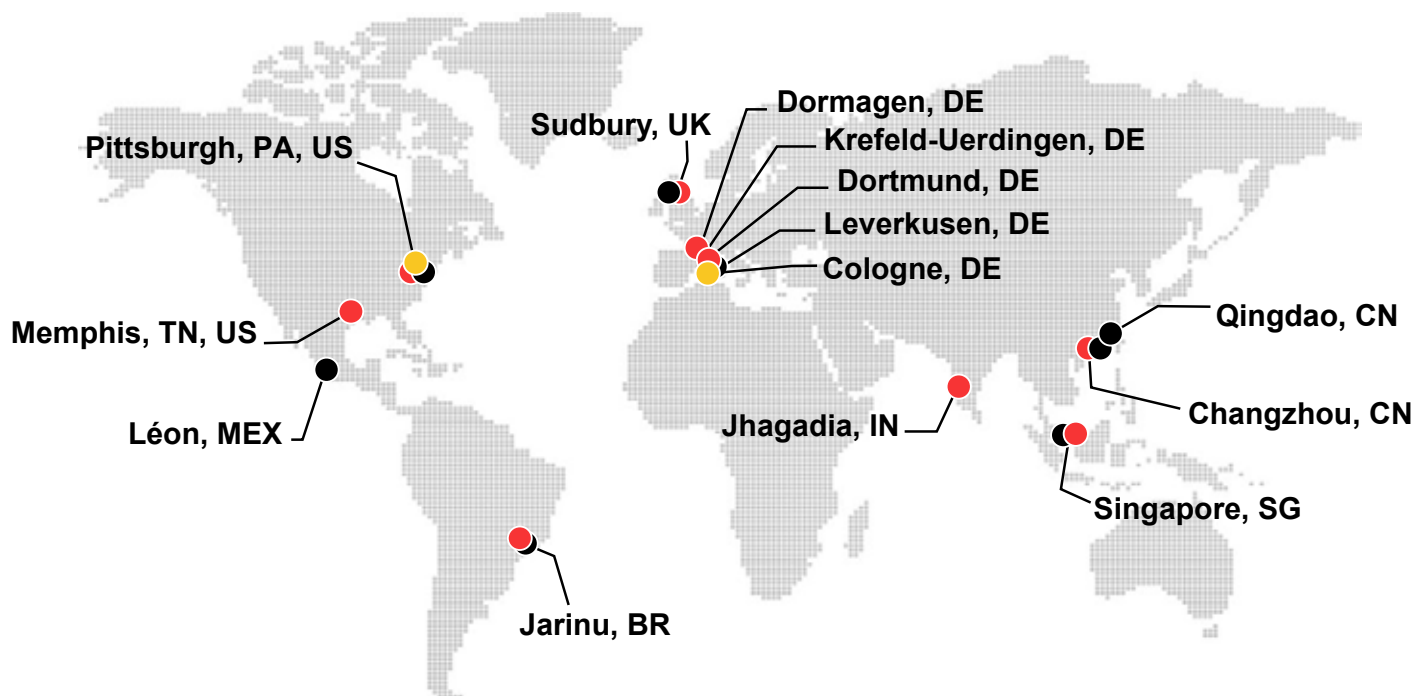
Conservateurs en Boîte et en Film Sec

Actif Ingrédient	Nom du Produit	Concentration	Forme	Adhésifs	Peints	Émulsions de Polymères
CMIT/MIT	Preventol® D7	1.5%	Solution Aqueuse	■	■	
	Preventol® IT 14	14%	Solution Aqueuse			
TBZ (Fongicide en film sec)	Metasol® TK-100	98%	Poudre		■	
	Metasol® TK-100 Solution	20%	Solution			
	Metasol® TK-25 AD	25%	Dispersion Aqueuse	■	■	
OPP	Preventol® O Extra Preservative	99%	Flocons			
	Preventol® ON Extra Preservative	67%	Flocons	■	■	
	Preventol® ON Extra Preservative Solution	20%	Solution Alcaline	■	■	
PCMC	Preventol® CMK 40	40%	Solution	■	■	■
	Preventol® CMK Preservative	99%	Flocons	■	■	■
Tebuconazole	Preventol® A8 Technical Fungicide	95%	Poudre			
Propiconazole	Preventol® A12/Preventol® A12 II	99%	Solution			
	Preventol® A12 TK-50	50%	Solution Glycolique			
Dazomet	N-521 Dispersion	20%	Dispersion Aqueuse	■	■	■
	N-521 PAC-24	24%	Solution Aqueuse	■	■	■
DGH	Dodecylguanidine Hydrochloride	35%	Solution D'alcool			
DBNBA	Biochek® 20	20%	Solution Glycolique			

Comme pour n'importe quel produit, l'utilisation des produits mentionnés dans cette publication dans une application donnée doit être testée (y compris les essais sur le terrain, etc.) par l'utilisateur au préalable afin de déterminer leur pertinence. Tous les produits et applications ne sont pas répertoriés. Veuillez contacter un représentant de ventes de LANXESS pour obtenir une liste complète.

Les Fluides de Travail des Métaux	Boues de Papier	Les Adjuvants pour Béton	Ciment à Joint	Traitement de L'eau	Mousse de Polyuréthane	Les Produits Ménagers, Industriels et D'entretien	Textile	Encres	Céramique
		■				■		■	
Pour un usage manufacturier uniquement. Uniquement pour l'utilisation dans la formulation de produits homologués par l'ARLA.									
					■				
	■						■		
	■				■				
		■							■
■	■	■							■
■	■	■							■
■	■	■	■				■	■	■
■	■	■	■				■	■	■
Pour un usage manufacturier uniquement. Uniquement pour l'utilisation dans la formulation de produits homologués par l'ARLA.									
Pour un usage manufacturier uniquement. Uniquement pour l'utilisation dans la formulation de produits homologués par l'ARLA.									
Pour un usage manufacturier uniquement. Uniquement pour l'utilisation dans la formulation de produits homologués par l'ARLA.									
	■			■					
	■	■		■					
Pour un usage manufacturier uniquement. Uniquement pour l'utilisation dans la formulation de produits homologués par l'ARLA.									
■				■					

Création D'une Unité D'affaires



● Site de production ● Laboratoire de services techniques ● Siège de LANXESS en Amérique du Nord (US) et dans le monde (DE)

Utiliser les biocides en toute sécurité. Lisez toujours l'étiquette et les renseignements sur le produit avant de l'utiliser.

Informations sur la santé et la sécurité: Une documentation appropriée a été rassemblée et fournit des renseignements sur les précautions à prendre en matière de santé et de sécurité lors de la manipulation des produits LANXESS mentionnés dans cette publication. Pour les matériaux mentionnés qui ne sont pas des produits LANXESS, il convient de respecter les mesures d'hygiène industrielle appropriées et les autres précautions de sécurité recommandées par leurs fabricants. Avant de travailler avec l'un de ces produits, vous devez lire et vous familiariser avec les informations disponibles sur leurs dangers, leur utilisation et leur manipulation correctes. On ne saurait trop insister sur ce point. Les renseignements sont disponibles sous plusieurs formes, par exemple les fiches de données de sécurité et les étiquettes de produits. Consultez votre représentant de LANXESS Corporation ou contactez le département Sécurité des produits et affaires réglementaires de LANXESS.

Renseignements sur le respect de la réglementation: Certaines des utilisations finales des produits décrits dans cette publication doivent être conformes aux réglementations applicables. Si vous avez des questions sur le statut réglementaire de ces produits, contactez votre représentant LANXESS Corporation ou le responsable des affaires réglementaires de LANXESS.

LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS Corporation Business Unit Material Protection Products

111 RIDC Park West Drive
Pittsburgh, PA 15275-1112 USA
Tél.: +1 412 809 1000
Fax: +1 412 809 1074
E-Mail: MPP-info@LANXESS.com
Website: www.mpp.us.lanxess.com

© LANXESS Corporation 2020

La manière dont vous utilisez et le but dans lequel vous mettez et utilisez nos produits, l'assistance technique et les informations (qu'elles soient verbales, écrites ou par le biais d'évaluations de production), y compris toute formulation et recommandation suggérée, sont hors de notre contrôle. Il est donc impératif que vous testiez nos produits, notre assistance technique et nos renseignements afin de déterminer à votre propre satisfaction s'ils sont adaptés aux utilisations et applications prévues. Cette analyse spécifique à l'application doit au moins comprendre des essais visant à déterminer la pertinence du produit d'un point de vue technique ainsi que du point de vue de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Ces tests n'ont pas nécessairement été effectués par nous. Sauf sous accord écrit, tous les produits sont vendus strictement selon les termes de nos conditions de vente standard. Tous les renseignements et l'assistance technique sont donnés sans garantie et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Il est expressément entendu et convenu que vous assumez et nous libérez expressément de toute responsabilité, délictuelle, contractuelle ou autre, encourue en relation avec l'utilisation de nos produits, de notre assistance technique et de nos renseignements. Toute déclaration ou recommandation qui n'y figure pas est non autorisée et ne nous engage à rien. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une recommandation d'utiliser un produit en conflit avec des brevets couvrant un matériau ou son utilisation. Aucune licence n'est implicitement ou effectivement accordée en vertu des revendications d'un brevet.

Remarque: Les renseignements contenus dans cette publication ont été mis à jour en juillet (July), 2020. Veuillez contacter LANXESS pour savoir si cette publication a été révisée.

Toutes les marques sont des marques commerciales du groupe LANXESS, sauf indication contraire.

QUALITY PROTECTS.



LANXESS Material Protection Products
Preservatives for a Wide Range of Applications
– Canadian Market

QUALITY WORKS.

LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS

MATERIAL PROTECTION PRODUCTS

Quality Performance Preservatives Providing a Broad Range of Protection

LANXESS Material Protection Products (MPP) is a leading global manufacturer of industrial preservatives. Our roots go back to 1907 when we produced antimicrobial active ingredients for the first time. Thanks to our dedicated team, LANXESS is one of the world's leading companies for providing preservation products. We offer a broad portfolio of preservatives for microbial protection for a wide array of applications.

Some of the building materials around you, including paint, concrete, wood, adhesives and others, already may be protected with LANXESS preservatives. Consider LANXESS MPP when developing a new product, looking to reformulate existing products or seeking an alternative supplier. Our dedicated professionals will help you find the best preservation system for your unique needs.

Applications LANXESS Preservatives Protect



■ As with any product, use of the products mentioned in this publication in a given application must be tested (including field testing, etc.) by the user in advance to determine suitability. All applications are not listed. Please contact a LANXESS sales representative for a complete list.

X Biochek® **X Metasol®** **X Preventol®** **X Tektamer®** **X Veriguard®**

Page 2 of 6: This document contains important information and must be read in its entirety.

OUR COMMITMENT TO YOU

Regulatory Affairs and Technical Service and Support

LANXESS has a dedicated regulatory department to help you with global regulatory inquiries and the ever-changing local regulations and requirements. Customer regulatory support is a fundamental component of compliance and of our service to you.

We have our own Technical Center equipped with microbiological and analytical labs. Our technical support team uses both standardized methods and customized test methods to assist in troubleshooting your contaminated product, help devise a prevention protocol, and test and evaluate the effectiveness of preservative formulations for your product.

Our Commitment Goes Beyond Technical Support

At LANXESS MPP, we believe there is more to servicing our customers than just offering technical and regulatory service. We take a holistic approach to servicing your needs. An important aspect of this support is our dedicated local team of supply chain, sales and marketing experts. In addition, we also provide strategically placed warehouses and a distributor network throughout the U.S.



Value-Added Service – SAFE Plant Hygiene by LANXESS

LANXESS has the capability to provide you with a quality plant hygiene program that can help protect against microbial contamination within all areas of your facility.

Sanitation Program

Develop well-defined sanitation programs tailored to your plant's requirements

Audit

Conduct plant audits as part of our commitment to quality

Formulate

Develop a standardized preservation program, including regular microbial challenge and analytical testing

Educate

Educate plant personnel on plant hygiene



PRESERVATIVES

PRODUCT SELECTION GUIDE

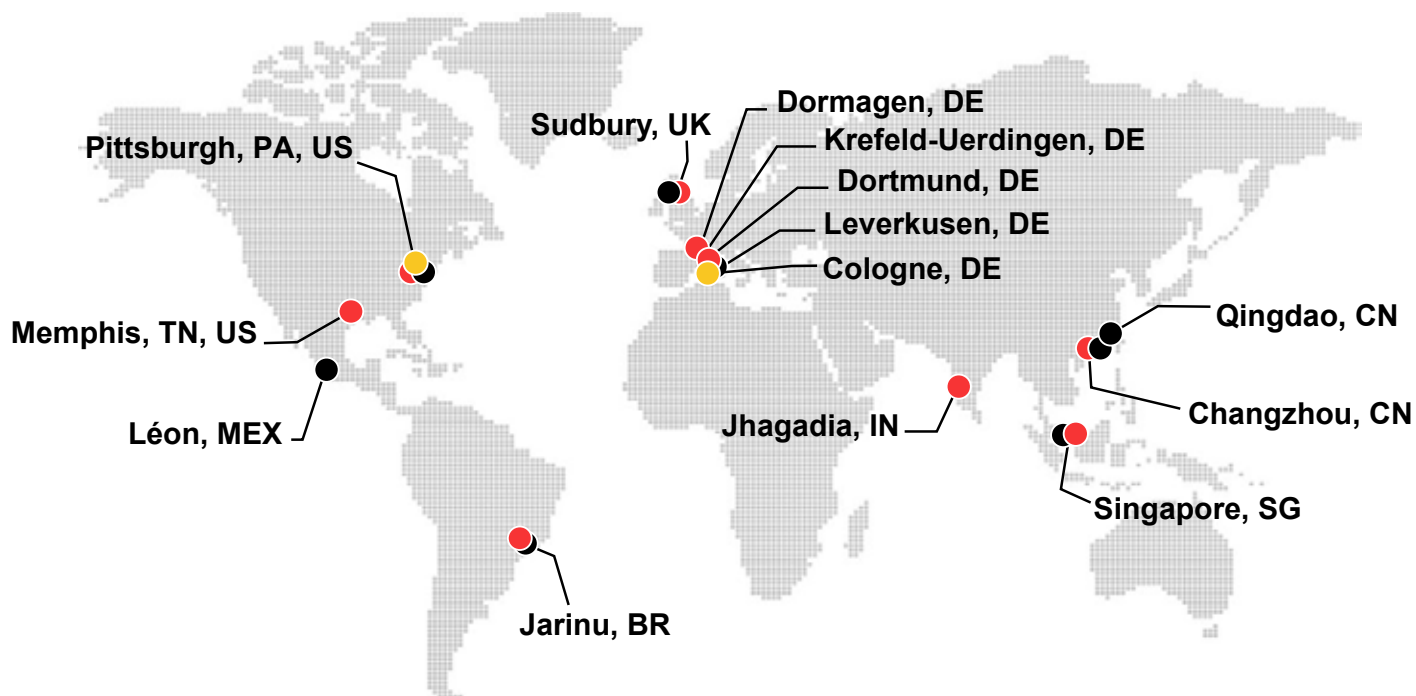
In-Can and Dry Film Preservatives

Active Ingredient	Product Name	Concentration	Form	Adhe-sives	Paints	Polymer Emulsions
CMIT/MIT	Preventol® D7	1.5%	Aqueous Solution	■	■	
	Preventol® IT 14	14%	Aqueous Solution			
TBZ (Dry Film Fungicide)	Metasol® TK-100	98%	Powder		■	
	Metasol® TK-100 Solution	20%	Solution			
	Metasol® TK-25 AD	25%	Aqueous Dispersion	■	■	
OPP	Preventol® O Extra Preservative	99%	Flakes			
	Preventol® ON Extra Preservative	67%	Flakes	■	■	
	Preventol® ON Extra Preservative Solution	20%	Alkaline Solution	■	■	
PCMC	Preventol® CMK 40	40%	Solution	■	■	■
	Preventol® CMK Preservative	99%	Flakes	■	■	■
Tebuconazole	Preventol® A8 Technical Fungicide	95%	Powder			
Propiconazole	Preventol® A12/Preventol® A12 II	99%	Solution			
	Preventol® A12 TK-50	50%	Glycolic Solution			
Dazomet	N-521 Dispersion	20%	Aqueous Dispersion	■	■	■
	N-521 PAC-24	24%	Aqueous Solution	■	■	■
DGH	Dodecylguanidine Hydrochloride	35%	Alcohol Solution			
DBNBA	Biochek® 20	20%	Glycolic Solution			

As with any product, use of the products mentioned in this publication in a given application must be tested (including field testing, etc.) by the user in advance to determine suitability. All products and applications are not listed. Please contact a LANXESS sales representative for a complete list.

Metal Working Fluids	Paper Slurries	Concrete Admixtures	Joint Cement	Water Treatment	Polyurethane Foam	Household, Industrial & Janitorial Products	Textile	Inks	Ceramics
		■				■		■	
Manufacturing use only. Only for use to formulate PMRA-registered products									
					■				
	■						■		
	■				■				
		■							■
■	■	■							■
■	■	■							■
■	■	■	■				■	■	■
■	■	■	■				■	■	■
Manufacturing use only. Only for use to formulate PMRA-registered products									
Manufacturing use only. Only for use to formulate PMRA-registered products									
Manufacturing use only. Only for use to formulate PMRA-registered products									
	■			■					
	■	■		■					
Manufacturing use only. Only for use to formulate PMRA-registered products									
■				■					

Business Unit Set-Up



● Production site ● Technical service lab ● LANXESS North American (US) and Global (DE) Headquarters

Use biocides safely. Always read the label and product information before use.

Health and Safety Information: Appropriate literature has been assembled which provides information concerning the health and safety precautions that must be observed when handling the LANXESS products mentioned in this publication. For materials mentioned which are not LANXESS products, appropriate industrial hygiene and other safety precautions recommended by their manufacturers should be followed. Before working with any of these products, you must read and become familiar with the available information on their hazards, proper use, and handling. This cannot be overemphasized. Information is available in several forms, e.g., safety data sheets and product labels. Consult your LANXESS Corporation representative or contact the Product Safety and Regulatory Affairs Department at LANXESS.

Regulatory Compliance Information: Some of the end uses of the products described in this publication must comply with applicable regulations. If you have any questions on the regulatory status of these products, contact your LANXESS Corporation representative or Regulatory Affairs Manager at LANXESS.

The manner in which you use and the purpose to which you put and utilize our products, technical assistance and information (whether verbal, written or by way of production evaluations), including any suggested formulations and recommendations are beyond our control. Therefore, it is imperative that you test our products, technical assistance and information to determine to your own satisfaction whether they are suitable for your intended uses and applications. This application-specific analysis must at least include testing to determine suitability from a technical as well as health, safety, and environmental standpoint. Such testing has not necessarily been done by us. Unless we otherwise agree in writing, all products are sold strictly pursuant to the terms of our standard conditions of sale. All information and technical assistance is given without warranty or guarantee and is subject to change without notice. It is expressly understood and agreed that you assume and hereby expressly release us from all liability, in tort, contract or otherwise, incurred in connection with the use of our products, technical assistance, and information. Any statement or recommendation not contained herein is unauthorized and shall not bind us. Nothing herein shall be construed as a recommendation to use any product in conflict with patents covering any material or its use. No license is implied or in fact granted under the claims of any patent.

Note: The information contained in this publication is current as of July, 2020. Please contact LANXESS to determine if this publication has been revised.

All trademarks are trademarks of the LANXESS Group, unless specified otherwise.

LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS Corporation

Business Unit Material Protection Products

111 RIDC Park West Drive
Pittsburgh, PA 15275-1112 USA
Tel.: +1 412 809 1000
Fax: +1 412 809 1074
E-Mail: MPP-info@LANXESS.com
Website: www.mpp.us.lanxess.com

© LANXESS Corporation 2020