

# Konzervanty pro čisticí prostředky

Vink Chemicals GmbH & Co. KG je rodinný podnik, který se zabývá výrobou biocidních přípravků pro různá průmyslová odvětví.

Na začátku, v r. 1980, jsme byli součástí společnosti Vink + Co. a obchodovali jsme s biocidními aktivními látkami, což bylo důležitou součástí našeho podnikání.

V roce 2008 jsme se rozhodli zahájit vlastní vývoj biocidních přípravků.

Na začátku roku 2011 byla založena Vink Chemicals GmbH & Co. a uveden do provozu náš první výrobní závod v Německu.





# Konzervanty pro čisticí prostředky

Většina čisticích prostředků, které se dnes používají v domácnostech, jsou systémy na bázi vody. Tyto produkty jsou náchylné k mikrobiologickému napadení. Aby bylo používání pro spotřebitele bezpečné, vyžadují ochranu konzervačními prostředky. S komplexními produktovými řadami **Parmetol**<sup>®</sup>, **Grotan**<sup>®</sup> a **Vinkocide**<sup>®</sup> nabízí společnost Vink Chemicals sofistikované vícesložkové konzervační systémy pro dostatečnou ochranu vašich produktů. Optimální kombinace vybraných aktivních látek nabízí udržitelnou konzervaci pro všechny druhy přípravků na vodní bázi používaných v čisticích prostředcích pro domácnosti i průmysl.

# Biocidy

Účinnější jsou biocidní přípravky, které lze přizpůsobit.

Produkty vyráběné společností Vink Chemicals zahrnují kompletní řadu biocidů pro „in-can“ i „dry film“ konzervaci.

Společnost Vink Chemicals má široké portfolio výrobků - biocidů pro ochranu vody, čisticích prostředků, detergentů, lepidel, chladicích maziv, stavební chemie, dezinfekčních prostředků, barev, nátěrů apod.

Se zaměřením na isothiazolinony (CMIT/MIT, BIT a MIT s vlastní ECHA registrací účinných látek) a v kombinaci s dalšími účinnými látkami nabízí Vink Chemicals vysoce efektivní vodné i glykolové biocidní formulace.

Využíváme také tyto účinné látky:

Natrium-Pyrrithion

DGH

OIT

CIT/MIT

Diuron

Carbendazim

MBO

DBNPA

BIT

IPBC

MIT

EDDM o-formal

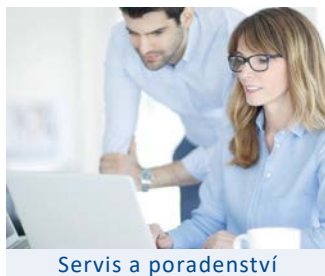
HPT

TMAD n-formal

Bronopol

# Naše služby - vše v jednom

Vink Chemicals navrhne váš individuální balíček služeb



Technické poradenství je nedílnou součástí našich služeb zákazníkům. Vink Chemicals nabízí kompletní, individuálně přizpůsobený balíček pro optimální konzervaci – od identifikace kontaminace až po čištění výrobního zařízení.

Podporujeme produkty prováděním mikrobiologických testů a laboratorními službami, technickým a regulačním poradenstvím, logistickou podporou, nákupem surovin, výzkumem a vývojem a mnoha dalšími službami souvisejícími s biocidy a provozní hygienou – vše z jednoho zdroje.

Zejména naše odborné znalosti v toxikologii a ekotoxikologii, stejně jako všechny aspekty správného, efektivního a ekonomického použití biocidů vám pomohou realizovat koncept čištění a konzervace šitý na míru pro vaši aplikaci.

Dodáváme pro vás individuální biocidní směsi, suroviny a speciální chemikálie po celém světě ve všech požadovaných množstvích a ve standardních velikostech nádob.



Produkty	Doporučené aplikace											
	Prostředky na mytí nádobí	Tekuté mycí prostředky	Tekuté čisticí prostředky, vysoce alkalické (>10)	Tekuté prací prostředky	Aviváže	Tekuté čisticí prostředky s abrazivy	Čisticí prostředky na okna	Vlhčené ubrusky	Voskové emulze	Krémy na boty	Systémový čistič pro výrobní zařízení	Čisticí prostředky obsahující enzymy
grotan BA 21	x	x	x	x	x	x	x	X	x			x
parmetol A28/A28S	x	x		x	x	x	x	x	x			
parmetol D11	x	x	x	x	x	x	x		x			x
parmetol K20/K40	x	x		x	x	x	x	x	x			
parmetol MBX	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
parmetol N 20	x	x		x	x	x	x	x	x			x
parmetol SL 60	x	x		x	x	x		x	x			
s&m Bronopol	x	x		x	x		x		x			x
s&m Phenoxyethanol	x	x		x	x	x	x	x			x	x
parmetol SBX	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
parmetol BPX	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x

Biocidní látky										Použití		Technické podmínky		Produkty
BDA	BIT	BNP	CMIT/MIT	GA	MIT	NaPY	BBIT	OIT	PE	Dezinfekce povrchů	In can konzervace	Max. teplota použití (°C)	pH konzervovaného výrobku	
x	x										x	100	3 - 11	grotan BA 21
		x	x								x	40/60*	3 - 8,5	parmetol A28/A28S
	x										x	100	3 - 11	parmetol D11
			x								x	40/60*	3 - 8,5	parmetol K20/K40
x	x				x						x	max. 80	3 - 10	parmetol MBX
		x						x			x	60	3 - 8,5	parmetol N 20
			x	x						x	x	40	3 - 8,5	parmetol SL 60
		x									x	40	3 - 8,0	s&m Bronopol
									x		x	> 100	< 12	s&m Phenoxyethanol
x	x					x					x	80	3 - 11	parmetol SBX
x							x		x		x	80	3 - 11	parmetol BPX

\*závisí na pH

BDA = N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

BIT = 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

BNP = Bronopol

CMIT/MIT = směs 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

GA = Glutaraldehyde

MIT = 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Na-Py = Pyridine-2-thiol-1-oxide, Sodná sůl

BBIT = butylbenzisothiazolinone

OIT = 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

PE = Phenoxyethanol





Biocidní látky										Použití		Technické podmínky		Produkty
BDA	BIT	BNP	CMIT/MIT	GA	MIT	NaPY	BBIT	OIT	PE	Dezinfekce povrchů	In can konzervace	Max. teplota použití (°C)	pH konzervovaného výrobku	
		x									x	< 60	< 8.5	Parmetol K40/K60
				x		x					x	< 80	5.5	parmetol PSG
	x										x	< 40	3 - 8	Vinkocide BND 20
	x							x			x	< 40	3 - 8	Vinkocide BO 313
	x				x						x	< 40	3 - 8	Vinkocide BTL
		x									x	< 40	< 8.5	Vinkocide CMI 1.5
	x	x									x	< 45	< 9	Vinkocide CMIB-Types
											x	< 45	< 9	Vinkocide CMIK
			x							x	x	25	< 8	Vinkocide DBNPA 20 / 20 B

BIT = 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

BNP = Bronopol

CMIT/MIT = Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

DBNPA = 2,2-dibromo-3-nitripropionamide

K Sorbate = Potassium sorbate

MIT = 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

NaBenzoate = Sodium benzoate

Na-Py = Pyridine-2-thiol-1-oxide, Sodium salt

OIT = 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

Produkty	Doporučené aplikace											
	Prostředky na mytí nádobí	Tekuté mycí prostředky	Tekuté čisticí prostředky, vysoce alkalické (>10)	Tekuté prací prostředky	Aviváže	Tekuté čisticí prostředky s abrazivou	Čisticí prostředky na okna	Vlhčené ubrousky	Voskové emulze	Krémy na boty	Systémový čistič pro výrobní zařízení	Čisticí prostředky obsahující enzymy
Vinkocide KTL/ KTL 55	x	x		x	x	x	x		x			x
Vinkocide KTLB	x	x		x	x	x	x		x			
Vinkocide BIT 20 G	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x
Vinkocide OI	x	x		x	x	x	x		x			x
Vinkocide OIT 8/45	x	x		x	x	x	x		x			x
Rozšířený sortiment (k dispozici mimo EU)												
parmetol A26 N	x	x		x	x	x	x	x	x			
parmetol DF 35 N	x	x		x	x	x	x	x	x			
Vinkocide CMIF	x	x		x	x	x	x	x	x		x	

Biocidní látky									Použití		Technické podmínky		Produkty	
BIT	BNP	CMIT/MIT	EDDM	EUf	IPBC	MIT	NaBenzoate	OIT	Dezinfekce povrchů	In can konzervace	Max. teplota použití (°C)	pH konzervovaného výrobku		
x						x				x	50	2 - 11	Vinkocide KTL/ KTL 55	
x	x					x				x	40	3 - 8	Vinkocide KTLB	
x										x	< 80	3 - 13	Vinkocide BIT 20 G	
					x			x		x	40	2 - 10	Vinkocide OI	
								x		x	50	2 - 10	Vinkocide OIT 8/45	
Rozšířený sortiment (k dispozici mimo EU)														
		x		x						x	40/60*	3 - 9.5	parmetol A26 N	
		x	x								40/60*	3 - 10	parmetol DF 35 N	
		x	x							x	40/60*	3 - 9	Vinkocide CMIF	

\*závisí na pH

BIT = 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one  
 BNP = Bronopol  
 CMI/MIT = Mixture of 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one  
 EDDM = (Ethylendioxy)dimethanol  
 EUf = Reakční produkt ethylene glycolu, močoviny a paraformaldehydu  
 IPBC = Iodopropynyl Butylcarbamát  
 MIT = 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one  
 NaBenzoate = Sodium benzoate  
 OIT = 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

The text "VINK CHEMICALS – WORLDWIDE" in a blue, sans-serif font, preceded by a small blue molecular structure icon.

Vink Chemicals GmbH & Co. KG

Eichenhöhe 29,

21255 Kakenstorf, Germany

Tel.: +49-4186-88797- 0

Fax: +49-4186-88797-10

e-mail: [sales@vink-chemicals.com](mailto:sales@vink-chemicals.com)

[www.vink-chemicals.com](http://www.vink-chemicals.com)

A Team with Our Customers

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.