一、德国 Menno 防疫产品有限公司

德国 Menno 化工防疫产品有限公司位于德国汉堡，是欧洲行业领军企业。公司创立于 1982 年，主要研发、生产和销售用于动物饲养、食品工业和植物种植的消毒剂、清洗剂和杀虫剂，并提供相关专业咨询服务。Menno 的产品已分销到全球 35 个国家。特别为养殖和种植研发的清洗剂、消毒剂已获得欧洲专利，并已经通过德国兽医协会官方检测和认证，在德国及欧洲已经成为相关行业企业和科研机构必备的生产资料，**德国市场占有率首屈一指!**

二、 德国 Menno 系列泡沫制剂总览

名称	功能	特殊优势	共同优势
立诺威动物浴剂	泡沫浴，降低死亡率和淘汰率，增收 + 无抗养殖	1. 已获欧洲专利	1. 欧洲和德国官方检测认证 2. 对人畜无害 3. **低温**不影响使用效果! 4. 省水、省力、精确：用 Menno **泡沫喷壶**在平常水压下（1.6-6bar）连接水源，自动稀释原液，喷出泡沫混合液，（除了污离清洗剂外）混合液无需再用水冲洗
污离清洗剂	消毒前用剂，确保消毒事半功倍	1. 高效、省水、省成本、深度清洁 2. 多用途：农业、畜牧业以及餐饮余废料再加工等行业	
外特消毒剂	常规圈舍、环境、运输车辆等消毒 + 杀灭非洲猪瘟病毒	1. **德国官方使用非洲猪瘟消毒剂**（包括军用车辆、消防队车辆等消毒） 2. 性价比高 3. 不腐蚀金属，环保，可生物降解	
帝赞消毒剂（此制剂需致电详询）	常规圈舍 + 环境、运输车辆等消毒 + 杀灭寄生虫和虫卵	1. 已获欧洲专利	



MENNO　立诺威 NEOPREDINOL　污离 Menno Clean Schaumreiniger　外特 VENNO VET 1　帝赞 NEOPREDISANL 135-1

德国 Menno 帝赞消毒剂介绍

欧洲专利：

杀灭寄生虫和虫卵 ＋ 杀灭非洲猪瘟+常规圈舍、环境、运输车辆、生产工具消毒

1、优势：

- 能杀灭寄生虫和虫卵的消毒剂，已获欧洲专利！
- 消毒干燥后即可使用畜舍，无需空置
- **低温**时不影响使用效果！
- 对人畜无害，可带畜消毒
- 操作简便易行，降低工作成本，结合 Menno **立诺威**动物浴剂、**污离**清洗剂和**外特**消毒剂可大幅提高猪场的生物安全水平！

德国Menno帝赞消毒剂清除病原体欧洲专利证书

(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 1 534 071 B1

(12) EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
14.12.2005 Patentblatt 2005/50

(21) Anmeldenummer: **02779390.0**

(22) Anmeldetag: **20.09.2002**

(51) Int Cl.[7]: **A01N 37/40**, A01N 31/08, A01N 31/14, A61L 2/18 // (A01N37/40, 31:14, 31:08)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2002/010583

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2004/021786 (18.03.2004 Gazette 2004/12)

(54) **Verwendung eines MITTELs ZUR INAKTIVIERUNG PATHOGENER ERREGER AUF FLÄCHEN, INSTRUMENTEN UND IN KONTAMINIERTEN FLÜSSIGKEITEN**

Use of compositions FOR INACTIVATING PATHOGENIC AGENTS ON SURFACES, INSTRUMENTS AND IN CONTAMINATED FLUIDS

Utilisation des PRODUITS PERMETTANT DE RENDRE INACTIFS DES AGENTS ETIOLOGIQUES PATHOGENES PRESENTS SUR DES SURFACES, DES INSTRUMENTS ET DANS DES LIQUIDES CONTAMINES

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **05.09.2002 DE 10240985**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.06.2005 Patentblatt 2005/22

(73) Patentinhaber: **Menno Chemie-Vertrieb GmbH**
22850 Norderstedt (DE)

(72) Erfinder:
- **NEVERMANN, Eugen**
  D-22397 Hamburg (DE)
- **NEVERMANN, Jan**
  22848 Norderstedt (DE)
- **ZERLING, Wolfgang**
  24568 Kaltenkirchen (DE)
- **HÖFFLER, Jutta**
  20249 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Becker Kurig Straus**
Patentanwälte
Bavariastrasse 7
80336 München (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
WO-A-94/17661 **DE-B- 1 288 747**

德国帝赞消毒剂清除寄生虫欧洲专利证书

德国Menno帝赞消毒剂清除寄生虫欧洲专利证书

(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 683 628 B1

(12) EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
20.05.1998 Patentblatt 1998/21

(21) Anmeldenummer: **94907536.0**

(22) Anmeldetag: **10.02.1994**

(51) Int. Cl.[6]: **A01N 31/08**

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP94/00382

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 94/17661 (18.08.1994 Gazette 1994/19)

(54) **DESINFEKTIONSMITTEL MIT PARASITIZIDER WIRKSAMKEIT**

ANTI-PARASITIC DISINFECTANT

PRODUIT DESINFECTANT A ACTIVITE PARASITICIDE

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL

(30) Priorität: **11.02.1993 DE 4304541**
24.02.1993 DE 4306336
21.05.1993 DE 4317083

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.11.1995 Patentblatt 1995/48

(73) Patentinhaber:
MENNO-CHEMIE-VERTRIEB GMBH
D-22850 Norderstedt (DE)

(72) Erfinder: **NEVERMANN, Eugen**
D-22397 Hamburg (DE)

(74) Vertreter:
Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing.
Dr. Vonnemann & Partner,
An der Alster 84
20099 Hamburg (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 339 448 **EP-A- 0 397 218**

Bemerkungen:
Die Akte enthält technische Angaben, die nach dem Eingang der Anmeldung eingereicht wurden und die nicht in dieser Patentschrift enthalten sind.

德国帝赞消毒剂清除寄生虫欧洲专利证书





2、功能：

专利活性配方，独特高效，针对运输车、圈舍地面、墙壁、门窗、圈舍内外设施设备和各种工具消毒，清

除细菌、包膜和非包膜病毒（**非洲猪瘟**、口蹄疫、蓝耳病、圆环病、禽流感、法氏囊病、传支、伪狂犬病、梭状芽孢杆菌、朊病毒、结核病毒和芽孢梭菌等）、寄生虫及其虫卵（蛔虫、鼠鞭虫、四翼无刺线虫、异刺线虫等）、球虫（猪等孢球虫、柔嫩艾美耳球虫等）、隐孢子虫等。

3、有效成分:

- 4-氯-3-甲酚
- 正丙醇
- 异丙醇
- 仲烷基磺酸钠
- 水杨酸





4、用量:

- 泡沫混合液使用浓度：2-4%，原液用量：0.004-0.008 升/平米

5、使用方法：消毒 6 步法

（参考“德国首席专家清洗清洁和消毒实用技术报告”：牧道天成公司官网（www.medalchina.net）“下载资料”）

第一天：1-5 步

第 1 步：人工铲除大块粪污，清除污垢

第 2 步：使用高压水枪或其它设备用清水进行预冲洗

第 3 步：用碱性清洗剂去除脂肪和蛋白质等有机污染物，如德国 Menno 污离清洗剂

第 4 步：使用高压水枪或其它设备用清水去除清洁剂

第 5 步：通风干燥（方法：a.圈舍通风干燥一夜；或 b.因特殊原因，比如阴雨潮湿的天气或气候，对圈舍加温以达到圈舍干燥的目的）

第二天：第 6 步

将帝赞消毒剂倒入时酷喷壶中，直接连接水龙头进行消毒，消毒后泡沫混合液会自行消失

6、帝赞消毒剂用量说明

杀灭	使用浓度	起效时间
预防消毒	2%（1:50）	2 小时
隐孢子虫	3%（1：33）	1 小时
孢子球虫	2%（1:50）	1 小时
柔嫩艾美耳球虫	3%（1：33）	4 小时
蛔虫虫卵	2%（1:50）	2 小时
异刺线虫虫卵	2%（1:50）	2 小时
杀菌	0.75%（1:133）	5 分钟
灭真菌	0.5% （1：200）	15 分钟
分枝杆菌	6%（1:17）	2 小时
梭状芽孢杆菌	4%（1：25）	1 小时
结核分枝杆菌	4%（1：25）	3 小时
	6%（1:17）	2 小时
病毒	4%（1：25）	30 分钟
朊病毒	2%（1:50）	30 分钟

7、德国 Menno 外特和帝赞消毒剂建议使用方案

建议使用方案　目标与原则：高效、环保、节省成本	
德国 Menno 外特消毒剂	**德国 Menno 帝赞消毒剂**
圈舍常规消毒，圈舍外、场区内的用具、设备和场所消毒，包括拉猪车、饲料车、私家车车胎、工作靴、场区内人行道、装猪台、运输通道等	针对圈舍内寄生虫及虫卵消毒，包括圈舍地面、墙壁、门窗，圈舍内设施设备和各种工具消毒
场区入口处、场区外围地面、道路、设施设备	
涉及到装卸猪只的建筑内外区域设施设备和道路等	
德国 Menno 外特和帝赞消毒剂共有功能	
均为德国联邦兽医局检测认证的消毒剂	
常规圈舍消毒+环境消毒+杀灭非洲猪瘟	
不腐蚀金属设施设备	
可带畜消毒，对人畜无害	
低温下可完全确保使用效果，省力、节水	
优势区别	
德国 Menno 外特消毒剂	**德国 Menno 帝赞消毒剂**
官方使用非洲猪瘟杀毒制剂	针对寄生虫及其虫卵非常有效，例如蛔虫、球虫、隐孢子虫等
性价比更高	已获欧洲专利
非常环保，可生物降解	



中德畜牧业合作项目 德国猪业首席专家

帝赞消毒剂在示范单位现场使用培训与指导详细视频：请登陆公司主页 www.medalchina.net，“牧道天成简介”下“视频中心”浏览或优酷“德国 Menno 消毒剂猪场消毒”

8、 德国联邦兽医局帝赞消毒剂认证书

13. Liste der nach den Richtlinien der DVG geprüften und als wirksam befundenen Desinfektionsmittel (Handelspräparate, ohne Ausbringungsverfahren) für den Tierhaltungsbereich 德国Menno帝赞消毒剂 和 外特消毒剂 德国兽医协会官方检测认证书

Diese Liste mit dem angegebenen Datum ist die einzige gültige Liste DVG-gelisteter Desinfektionsmittel für den Tierhaltungsbereich. Die jeweils tagaktuelle Liste ist frei zuganglich unter www.desinfektion-dvg.de. Eine Berufung auf Eintragung eines Präparates in frühere Listen ist nicht statthaft.

Stand: 18.10.2018

Für eine wirksame Desinfektion ist im Regelfall der Einsatz von 0,4 l Gebrauchslösung pro m² Oberfläche notwendig					Gebrauchskonzentration in Volumen-Prozent (V-%) bzw. g/100ml											
					Bakterizidie				Levurozidie Fungizidie		Viruzidie		Antiparasitäre Wirkung		Spezielle Anwendungs-zwecke	
Produkt-name	Hersteller/ Vertreiber *	Wirkstoffe	Temperatur °C	Einwirkzeit min	Spezielle Desinfektion [1]	Vorbeugende Desinfektion [2]	Mykobakterien (Tuberkulozidie)	Bakterielle Sporen (Sporozidie)	Hefepilze (Levurozidie) [3]	Hefepilze und Schimmelpilze [4] (Fungizidie)	Unbehüllte Viren (Viruzidie) [5]	Behüllte Viren (begrenzte Viruzidie) [6]	Parasitäre Würmer (Wurmeier) [7]	Parasitäre Einzeller [8]	Erregerart	Konzentrationen
1	2	3			4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8a	8b	9a	9b
MENNO VETERINÄR B neu	Menno-Chemie Vertrieb GmbH Langer Kamp 104 D-22850 Norderstedt	Aldehyde Herstellerangabe: Formaldehyd, Glutaraldehyd	10	30		0,5										
				60	2,5											
				120	1	0,25										
			20	30	2,5	0,5										
				60	1	0,25										
				120	0,5						1	0,5				
Neopredisan 135-1 德国Menno帝赞消毒剂	Menno-Chemie Vertrieb GmbH Langer Kamp 104 D-22850 Norderstedt	Kresole Herstellerangabe: p-Chlor-m-Kresol	10	30		0,75										
				60		0,75						2,5				
				120		0,5			6			2				
			20	30		0,75										
				60		0,5										
				120		0,25	6		5			2	2	4		
VENNO VET 1 德国Menno外特消毒剂	Menno-Chemie Vertrieb GmbH Langer Kamp 104 D-22850 Norderstedt	Organische Säuren Herstellerangabe: Ameinsensäure	10	30		1,5					2,5	0,75				
				60							2	0,5				
				120	5	1			5		1	0,25				
			20	30		1										
				60		0,75										
				120	3,5	0,5			4							

德国联邦兽医局和兽医协会认证标识

德国农业协会认证标识

Tabelle 1: Unbehüllte Viren 非包膜病毒

Virusfamilie	Veterinärmedizinisch bedeutende unbehüllte Viren
Parvoviridae	Parvoviren bei Schwein, Hund, Katze
Circoviridae*	Porzines Circovirus (PCV2), Virus der infektiösen Anämie der Küken
Papillomaviridae	Papillomviren
Adenoviridae	Adenoviren des Hundes und des Geflügels
Polyomaviridae	SV40-Virus
Picornaviridae	Enteroviren, Rhinoviren, Maul-und-Klauenseuche-Virus, Virus der Bläschenkrankheit der Schweine, Kükenenzephalomyelitisvirus
Caliciviridae	Felines Calicivirus, Vesikulärexanthemvirus, Virus der Hämorrhagischen Kaninchenseuche
Reoviridae	Reo-, Rota- und Orbi- Viren (Virus der Blauzungenkrankheit)
Birnaviridae	Virus der Infektiösen Bursitis

Tabelle 2: Behüllte Viren 包膜病毒

Virusfamilie	Veterinärmedizinisch bedeutende behüllte Viren
Poxviridae	Ortho-, Para- und Avipoxviren, Myxomatosevirus
Asfarviridae	Virus der Afrikanischen Schweinepest 非洲猪瘟
Herpesviridae	Virus der Aujeszkyschen Krankheit, Equine und Bovine Herpesviren, Felines Herpesvirus, Canines Herpesvirus, Virus der Marekschen Krankheit, Virus der Infektiösen Laryngotracheitis
Retroviridae	Aviäre Leukoseviren, Sarkomviren, Virus der Infektiösen Anämie der Einhufer, Maedi-Visna-Virus, Virus der Caprinen Arthritis und Enzephalitis, Felines Immunschwächevirus

Seite 2/3