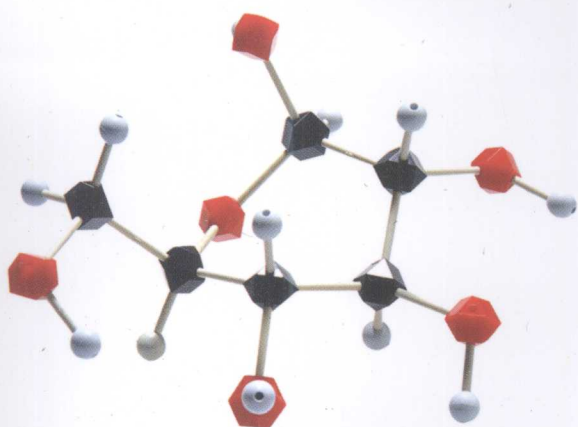


EU Regulation on Classification,
Labelling and Packaging of Substances and Mixtures(CLP)

欧盟关于物质和混合物 分类、标签和包装的法规

(下)



国家质量监督检验检疫总局检验监管司
国家质量监督检验检疫总局进出口化学品安全研究中心 联合编译
中国检验检疫科学研究院

李怀林 唐英章 主编



 中国标准出版社

欧盟关于物质和混合物分类、 标签和包装的法规

(下)

EU Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures (CLP)

国家质量监督检验检疫总局检验监管司
国家质量监督检验检疫总局进出口化学品安全研究中心 联合编译
中国检验检疫科学研究院

李怀林 唐英章 主编

中国标准出版社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

欧盟关于物质和混合物分类、标签和包装的法规. 下
=EU Regulation on Classification, Labelling and
Packaging of Substances and Mixtures/李怀林, 唐
英章主编. —北京: 中国标准出版社, 2010
ISBN 978-7-5066-5859-1

I. ①欧… II. ①李… ②唐… III. ①欧洲联盟-化
学品-危险物品管理-法规-基本知识 IV. ①D950.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 154749 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 41 字数 1 258 千字

2010 年 9 月第一版 2010 年 9 月第一次印刷

*

定价 95.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010)68533533

编 译 委 员 会

主 任 王 新 李怀林

副主任 王智永 于群利 唐英章 王军兵 陈会明

委 员 肖 寒 郝怡磊 梁 均 于文莲 王晓兵
 梅 建 张少岩 汤礼军 郑建国 桂家祥
 蒋海宁 魏红兵 林振兴 欧阳昌俊

主 编 李怀林 唐英章

副主编 陈会明 于文莲 李 蕾

编 委 (排名不分先后)

陈会明 程 艳 李怀林 李 蕾 李 晞
孙 鑫 王 琤 王立峰 于文莲 张 静
宋乃宁 唐英章 韩 璐 周丽丽

1992年,联合国正式提出化学品分类及标记全球协调制度(简称GHS),建议各国开展国际间化学品分类与标记协调工作,以减少化学品对人类健康和环境的危险,降低化学品跨国贸易必须符合各国不同分类与标记的成本。经过10年的努力,联合国于2002年出版了《化学品分类及标记全球协调制度》,作为指导各国监控化学品危害和保护人类健康与环境的规范性文件。GHS是在国际劳工组织(ILO)、经济合作与发展组织(OECD)和联合国危险货物运输专家委员会(UN TDG)的协调下,创建的一套科学、统一的化学品分类和标记制度。GHS的核心要素包括:按照物质和混合物对健康、环境的危害和物理危险建立物质和混合物的协调分类准则;建立协调统一的标签和安全数据表的危险信息要素和要求。GHS按物理危险及健康和环境危害把化学品危害/危险分为27大类60多个小项。联合国要求其所有成员国从2008年开始对化学品的管理与GHS的要求一致。

欧盟作为化学品管理的先行者,其化学品管理和技术政策正在发生深刻的变革,里程碑式的事件包括:2007年6月1日,欧盟通过了REACH(EC 1907/2006)化学品管理法规;2008年5月30日,欧盟发布REACH法规的测试方法法规(EC 440/2008);2008年12月16日,欧洲议会和欧盟理事会通过关于物质和混合物分类、标签和包装的法规(EC 1272/2008),即CLP法规。欧盟CLP法规是全球第一部基于联合国GHS的法规,该法规的颁布标志着欧盟基于联合国GHS制度的立法正式完成,具有划时代的意义,在全球具有重大的示范和联动效应。欧盟CLP法规将支持REACH法规关于化学品危险性分类条款的实施,CLP和REACH法规构成欧洲化学品法律的完整体系,由欧洲化学品管理署(ECHA)统一负责执行。CLP法规2009年1月20日正式生效,法规正文第Ⅱ、第Ⅲ和第Ⅳ篇中的物质相关条款自2010年12月1日开始执行,混合物相关条款自2015年6月1日开始执行。

我国作为化学品生产、消费和使用大国,执行GHS将对我国化学



品的正确分类和在生产、运输、使用等环节中准确应用化学品标记具有重要作用,将进一步促进我国化学品进出口贸易发展,防止和减少化学品对我国人民健康和环境的危害。2002年9月2日在约翰内斯堡召开的“联合国可持续发展世界首脑会议(WSSD)”上,议题之一就是要求各国2008年前实施GHS,出席本次会议的时任我国总理朱镕基投了赞成票。中国作为联合国常任理事国,正在将GHS实施纳入国家规划。

本书根据欧盟CLP法规(EC 1272/2008)编译而成,是继《欧盟REACH法规法律文本》、《欧盟REACH测试方法法规》后献给我国读者的又一本有关欧盟化学品监管技术法规的重要参考书。全书分为正文和附件I至附件VII共八部分内容,由于篇幅较长,分为上、下册出版。上册包括法规正文和附件I至附件V以及附件VI的表3.1;下册包括附件VI的表3.2、表3.3、表3.4和附件VII。欧盟于2009年8月10日公布根据EC 1272/2008和67/548/EEC指令对CLP法规附件VI第3部分物质和混合物的分类及标签信息修订文本,修订内容包括:附件VI表3.1和表3.2中物质及混合物分类标签信息的修改、增加与删减。本书将修改与删减部分直接纳入附件VI的表3.1与表3.2中,增加的物质信息作为附件VI中的表3.3与表3.4。本书中出现的cSt与SUS为原文中使用的粘度单位,厘斯(cSt)是运动粘度的最小单位,SUS为塞氏粘度。特此说明。

常言说“它山之石,可以攻玉”,本书作为基于联合国GHS的国家法规的范例,对化学品的分类、标签和包装提出了全面系统的要求,并对相关要求的实施作了明确的法律规定。本书对我国履行联合国GHS的立法工作有重要参考价值,并对我国的化学品分类、标签和包装工作具有重要的借鉴意义,在保护健康、环境和促进我国化学品进出口贸易方面将发挥积极作用。本书可为我国负责化学品监管、检验的部门提供技术支持,为我国化学品出口企业提供技术指导和帮助。

本书得到“质检公益性行业科研专项——化学品安全技术性贸易措施研究”(课题编号:10-39)和“国家质检总局科研专项——化学品分类标记制度对比研究及对我国输欧化学品的影响”(课题编号:2009IK203-1)资助。

本书在编写过程中,得到了国家质量监督检验检疫总局、中国检验检疫科学研究院领导的大力支持。中国标准出版社在本书的出版过程中给予了持续的支持。在此谨向他们表示衷心的感谢。

由于时间仓促和水平有限,书中不当和错误在所难免,恳请广大读者批评指正。

编译者

2010年4月

表 3.2	来自指令 67/548/EEC 附件I的危险物质统一分类和标签的清单	1
表 3.3	修订增加的危险物质统一分类和标签的清单	416
表 3.4	修订增加的来自指令 67/548/EEC 附件 I 的危险物质统一分类和标签的清单	552
附件Ⅶ	从指令 67/548/EEC 的分类到本法规分类的转化表	645

表 3.2 来自指令 67/548/EEC 附件 I 的危险物质统一分类和标签的清单

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
001-001-00-9	氢	215-605-7	1333-74-0	F+; R12	F+ R:12 S:(2-)9-16-33		
001-002-00-4	氢化铝锂	240-877-9	16853-85-3	F; R15 C; R35	F; C R:15-35 S:(1/2-)7/8-26-36/ 37/39-43-45		
001-003-00-X	氢化钠	231-587-3	7646-69-7	F; R15	F R:15 S:(2-)7/8-24/25-43		
001-004-00-5	氢化钙	232-189-2	7789-78-8	F; R15	F R:15 S:(2-)7/8-24/25-43		
003-001-00-4	锂	231-102-5	7439-93-2	F; R15 R 14 C; R34	F; C R:14/15-34 S:(1/2-)8-43-45		
003-002-00-X	<i>n</i> -己基锂	404-950-0	21369-64-2	F; R15-17 R14 C; R35	F; C R:14/15-17-35 S: (1/2-) 6-16-26- 30-36/37/39-43-45		
004-001-00-7	铍	231-150-7	7440-41-7	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/ 23 Xi; R36/37/ 38 R43	T+ R: 49-25-26-36/37/ 38-43-48/23 S:53-45		E
004-002-00-2	铍混合物(除硅酸铍及本附件中他处指定物质外)	—	—	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/ 23 Xi; R36/37/ 38 R43 N; R51-53	T+; N R: 49-25-26-36/37/ 38-43-48/23-51/53 S:53-45-61		A E
004-003-00-8	氧化铍	215-133-1	1304-56-9	Carc. Cat. 2; R49 T+; R26 T; R25-48/ 23 Xi; R36/37/ 38 R43	T+ R: 49-25-26-36/37/ 38-43-48/23 S:53-45		E



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
005-001-00-X	三氯化硼	231-569-5	7637-07-2	R14 T+;R26 C;R35	T+;C R;14-26-35 S; (1/2-) 9-26-28-36/37/39-45		
005-002-00-5	三氯化硼	233-658-4	10294-34-5	R14 T+;R26/28 C;R34	T+ R;14-26/28-34 S; (1/2-) 9-26-28-36/37/39-45		
005-003-00-0	三溴化硼	233-657-9	10294-33-4	R14 T+;R26/28 C;R35	T+;C R;14-26/28-35 S; (1/2-) 9-26-28-36/37/39-45		
005-004-00-6	三烷基硼烷	—	—	F;R17 C;R34	F;C R;17-34 S; (1/2-) 7-23-26-36/37/39-43-45		A
005-005-00-1	硼酸三甲酯	204-468-9	121-43-7	R10 Xn;R21	Xn R;10-21 S;(2-)23-25		
005-006-00-7	二丁基锡氢硼烷	401-040-5	75113-37-0	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T;R48/25 Xn;R21/22 Xi;R41 R43 N;R50-53	T;N R; 60-61-21/22-41-43-48/25-68-50/53 S;53-45-60-61		E
005-009-00-3	丁基三苯基硼酸四丁基铵盐	418-080-4	120307-06-4	R43 N;R50-53	Xi;N R;43-50/53 S;(2-)24-37-56-61		
005-010-00-9	N,N-二甲基苯胺四(五氯苯基)硼酸酯	422-050-6	118612-00-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn;R22 Xi;R38-41	Xn R;22-38-40-41 S;(2-)22-26-36/37/39		
005-012-00-X	二乙基{4-[1,5,5-三(4-二乙基氨基苯基)五-2,4-二烯基]环己-2,5-二烯基}铵丁基三苯基硼酸盐	418-070-1	141714-54-7	R43 N;R50-53	Xi;N R;43-50/53 S;(2-)24-37-60-61		
006-001-00-2	一氧化碳	211-128-3	630-08-0	F+;R12 Repr. Cat. 1; R61 T;R23-48/23	F+;T R;61-12-23-48/23 S;53-45		E
006-002-00-8	光气; 碳酰基氯	200-870-3	75-44-5	T+;R26 C;R34	T+ R;26-34 S; (1/2-) 9-26-36/37/39-45		



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-003-00-3	二硫化碳	200-843-6	75-15-0	F;R11 Repr. Cat. 3; R62-63 T;R48/23 Xi;R36/38	F;T R; 11-36/38-48/23-62-63 S; (1/2-) 16-33-36/37-45	Repr. Cat. 3; R62-63; $C \geq 1\%$ T; R48/23; $C \geq 1\%$ Xn; R48/20; $0.2\% \leq C < 1\%$	
006-004-00-9	碳化钙	200-848-3	75-20-7	F;R15	F R;15 S;(2-)8-43		
006-005-00-4	福美双(ISO); 二硫化四甲秋兰姆	205-286-2	137-26-8	Xn; R20/ 22-48/22 Xi;R36/38 R43 N;R50-53	Xn;N R; 20/22-36/38-43-48/22-50/53 S; (2-) 26-36/37-60-61	N; R50-53; $C \geq 2.5\%$ N; R51-53; $0.25\% \leq C < 2.5\%$ R52-53; $0.025\% \leq C < 0.25\%$	
006-006-00-X	氰化氢; 氢氰酸	200-821-6	74-90-8	F+;R12 T+;R26 N;R50-53	F+;T+;N R;12-26-50/53 S;(1/2-)7/9-16-36/37-38-45-60-61		
006-006-01-7	氰化氢……%; 氢氰酸……%	200-821-6	74-90-8	T+; R26/ 27/28 N;R50-53	T+;N R;26/27/28-50/53 S;(1/2-)7/9-36/37-38-45-60-61		B
006-007-00-5	氰化氢(及其盐……),不包括如铁氰化物、高铁氰化物和氧氰化汞等复杂氰化物	—	—	T+; R26/ 27/28 R32 N;R50-53	T+;N R;26/27/28-32-50/53 S; (1/2-) 7-28-29-45-60-61		A
006-008-00-0	安妥(ISO); 1-(1-萘基)-2-硫脲	201-706-3	86-88-4	T+;R28 Carc. Cat. 3; R40	T+ R;28-40 S;(1/2-)25-36/37-45		
006-009-00-6	1-异丙基-3-甲基-5-吡唑基二甲氨基甲酯; 异索威	204-318-2	119-38-0	T+;R27/28	T+ R;27/28 S;(1/2-)28-36/37/39-45		
006-010-00-1	5,5-二甲基-3-氧杂环己-1-烯基二甲氨基甲酸盐; 5,5-二甲基二氢间苯二酚二甲氨基甲酸盐; 地麦威	204-525-8	122-15-6	T;R25	T R;25 S;(1/2-)36/37-45		
006-011-00-7	甲萘威(ISO); 1-萘基二甲氨基甲酸酯	200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn;R20/22 N;R50	Xn;N R;20/22-40-50 S;(2-)36/37-46-61	N; R50; $C \geq 0.25\%$	



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-012-00-2	福美锌(ISO); 双二甲基二硫代氨基甲酸锌	205-288-3	137-30-4	T+;R26 Xn;R22-48/ 22 Xi;R37-41 R43 N;R50-53	T+;N R: 22-26-37-41-43- 48/22-50/53 S: (1/2-) 22-26-28- 36/37/39-45-60-61	N; R50-53; $C \geq 0.25\%$ N; R51-53; $0.025\% \leq C < 0.25\%$ R52-53; $0.0025\% \leq C < 0.025\%$	
006-013-00-8	威百亩(ISO); 甲基二硫代氨基甲酸钠	205-293-0	137-42-8	Xn;R22 R31 C;R34 R43 N;R50-53	C;N R:22-31-34-43-50/ 53 S: (1/2-) 26-36/37/ 39-45-60-61		
006-014-00-3	代森钠(ISO); 乙烯基二(N,N'-二硫代 氨基甲酸二钠)	205-547-0	142-59-6	Xn;R22 Xi;R37 R43 N;R50-53	Xn;N R:22-37-43-50/53 S: (2-) 8-24/25-46- 60-61		
006-015-00-9	敌草隆(ISO); 3-(3,4-二氯苯基)-1,1-二 甲基脒	206-354-4	330-54-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn;R22-48/ 22 N;R50-53	Xn;N R:22-40-48/22-50/ 53 S: (2-) 13-36/37-46- 60-61	N; R50-53; $C \geq 2.5\%$ N; R51-53; $0.25\% \leq C < 2.5\%$ R52-53; $0.025\% \leq C < 0.25\%$	
006-016-00-4	残杀威(ISO); 2-异丙基氧苯基 N-甲氨 基甲酯; 2-异丙氧基苯基 甲氨基 甲酯	204-043-8	114-26-1	T;R25 N;R50-53	T;N R:25-50/53 S: (1/2-) 37-45-60- 61		
006-017-00-X	涕灭威(ISO); 2-甲基-2-(甲硫基)丙醛- O-(N-甲基甲酰)肟	204-123-2	116-06-3	T+;R26/28 T;R24 N;R50-53	T+;N R:24-26/28-50/53 S: (1/2-) 22-36/37- 45-60-61		
006-018-00-5	灭害威(ISO); 4-二甲氨基-3-甲基苯基 甲 氨基甲酯	217-990-7	2032-59-9	T;R24/25 N;R50-53	T;N R:24/25-50/53 S: (1/2-) 28-36/37- 45-60-61		
006-019-00-0	燕麦敌除草剂(ISO); S-(2,3-二氯代烯丙基)- N,N-二异丙基硫氨基 甲酯	218-961-1	2303-16-4	Carc. Cat. 3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R:22-40-50/53 S: (2-) 25-36/37-60- 61		
006-020-00-6	燕麦灵(ISO); 4-氯-2-丁炔基 N-(3-氯苯 基)氨基甲酯	202-930-4	101-27-9	Xn;R22 R43 N;R50-53	Xn;N R:22-43-50/53 S: (2-) 24-36/37-60- 61		

续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-021-00-1	利谷隆(ISO); 3-(3,4-二氯苯基)-1-甲氧基-1-甲基脒	206-356-5	330-55-2	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Carc. Cat. 3; R40 Xn;R22-48/ 22 N;R50-53	T;N R: 61-22-40-48/22- 62-50/53 S;53-45-60-61		E
006-022-00-7	虫螨威(ISO); 2,3-二氢-2-甲基苯并呋喃-7-基氨基甲酯	—	1563-67-3	T;R23/24/ 25	T R:23/24/25 S:(1/2-)13-36/37- 45		
006-023-00-2	灭虫威(ISO); 3,5-二甲基-4-甲硫基苯酚-N-甲氨基甲酯	217-991-2	2032-65-7	T;R25 N;R50-53	T;N R:25-50/53 S:(1/2-)22-37-45- 60-61		
006-024-00-8	扑灭生钠(ISO); O-异丙基二硫代碳酸钠	205-443-5	140-93-2	Xn;R22 Xi;R38 N;R51-53	Xn;N R:22-38-51/53 S:(2-)13-61		
006-025-00-3	丙烯菊酯; (RS)-3-烯丙基-2-甲基-4-氧代环戊-2-烯基(1RS,3RS;1RS,3SR)-2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸酯; 反丙烯除虫菊酯; (RS)-3-丙烯基-2-甲基-4-氧代环戊-2-烯基(1R,3R)-2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸酯;[1] S-反丙烯除虫菊酯; (S)-3-丙烯基-2-甲基-4-氧代环戊-2-烯基(1R,3R)-2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸酯;[2] Es-生物丙烯菊酯; (RS)-3-丙烯基-2-甲基-4-氧代环戊-2-烯基(1R,3R)-2,2-二甲基-3-(2-甲基-1-丙烯基)环丙烷羧酸酯[3]	209-542-4[1] 249-013-5 [2]-[3]	584-79-2[1] 28434-00-6[2] 84030-86-4[3]	Xn;R20/22 N;R50-53	Xn;N R:20/22-50/53 S:(2-)36-60-61		C
006-026-00-9	卡巴呋喃(ISO); 2,3-二氢代-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲氨基甲酯	216-353-0	1563-66-2	T+;R26/28 N;R50-53	T+;N R:26/28-50/53 S:(1/2-)36/37-45- 60-61		
006-028-00-X	敌螨通(ISO); 2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基苯异丙基碳酸酯	213-546-1	973-21-7	T;R25 N;R50-53	T;N R:25-50/53 S:(1/2-)37-45-60- 61		



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-029-00-5	二氧威; 2-(1,3-二氧环戊-2-基)苯 基 N-氨基甲酯	230-253-4	6988-21-2	T;R25 N;R51-53	T;N R:25-51/53 S:(1/2-)37-45-61		
006-030-00-0	扑草灭(ISO); S-乙基 二丙基硫代氨基 甲酯	212-073-8	759-94-4	Xn;R22	Xn R:22 S:(2-)23		
006-031-00-6	伐虫脞(ISO); 3-[(EZ)-二甲氨基亚甲 基]苯氨基甲酸酯	244-879-0	22259-30-9	T+;R26/28 R43 N;R50-53	T+;N R:26/28-43-50/53 S:(1/2-) 24-28-37/ 39-45-60-61		
006-032-00-1	绿谷隆(ISO); 3-(4-氯苯基)-1-甲氧基-1- 甲基脲	217-129-5	1746-81-2	Xn;R22-48/ 22 N;R50-53	Xn;N R:22-48/22-50/53 S:(2-)22-60-61		
006-033-00-7	甲氧隆(ISO); 3-(3-氯-4-甲氧基苯基)- 1,1-二甲基脲	243-433-2	19937-59-8	N;R50-53	N R:50/53 S:60-61		
006-034-00-2	克草猛(ISO); N-丁基-N-乙基-S-丙基硫 代氨基甲酯	214-215-4	1114-71-2	Xn;R22 N;R51-53	Xn;N R:22-51/53 S:(2-)23-61		
006-035-00-8	抗蚜威(ISO); 5,6-二甲基-2-二甲氨基- 嘧啶-4-基 N,N-二甲氨基 甲酯	245-430-1	23103-98-2	T;R25 N;R50-53	T;N R:25-50/53 S:(1/2-) 22-37-45- 60-61		
006-036-00-3	噻草隆(ISO); 1-苯 并 噻 唑-2-基-3-甲 基脲	217-685-9	1929-88-0	Xn;R22	Xn R:22 S:(2-)24/25		
006-037-00-9	猛杀威(ISO); 3-异丙基-5-甲基苯基 N- 氨基甲酯	220-113-0	2631-37-0	T;R25 N;R50-53	T;N R:25-50/53 S:(1/2-) 24-37-45- 60-61		
006-038-00-4	草克死(ISO); 2-氯烯丙基 N,N-二甲基 二硫代氨基甲酯	202-388-9	95-06-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn;R22 N;R50-53	T;N R:45-22-50/53 S:53-45-60-61		E
006-039-00-X	野麦畏(ISO); S-2,3,3-三氯烯丙基二异 丙基硫代氨基甲酯	218-962-7	2303-17-5	Xn;R22-48/ 22 R43 N;R50-53	Xn;N R:22-43-48/22 53 S:(2-)24-37-60-61		
006-040-00-5	3-甲基吡唑-5-基-二甲氨 基甲酯	—	2532-43-6	T;R23/24/ 25	T R:23/24/25 S:(1/2-)13-45		
006-041-00-0	二甲基氨甲酰氯	201-208-6	79-44-7	Carc. Cat. 2; R45 T;R23 Xn;R22 Xi;R36/37/ 38	T R:45-22-23-36/37/ 38 S:53-45	Carc. Cat. 2; R45: C ≥ 0.001%	E

续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-042-00-6	灭草隆(ISO); 3-(4-氯苯基)-1,1-二甲基脲	205-766-1	150-68-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-40-50/53 S;(2-)36/37-60-61		
006-043-00-1	3-(4-氯苯基)-1,1-二甲基脲三氯代醋酸盐; 灭草隆-TCA	—	140-41-0	Xi;R36/38 Carc. Cat. 3; R40 N;R50-53	Xn;N R;36/38-40-50/53 S;(2-)36/37-60-61		
006-044-00-7	异丙隆(ISO); 3-(4-异丙基苯基)-1,1-二甲基脲	251-835-4	34123-59-6	Carc. Cat. 3; R40 N;R50-53	Xn;N R;40-50/53 S;(2-)36/37-60-61	N; R50-53; $C \geq 2.5\%$ N; R51-53; $0.25\% \leq C < 2.5\%$ R52-53; $0.025\% \leq C < 0.25\%$	
006-045-00-2	灭多虫(ISO); 1-(甲基硫代)亚乙氨基 N-甲氨基甲酯	240-815-0	16752-77-5	T+; R28 N;R50-53	T+;N R;28-50/53 S;(1/2-) 28-36/37-45-60-61	N; R50-53; $C \geq 0.25\%$ N; R51-53; $0.025\% \leq C < 0.25\%$ R52-53; $0.0025\% \leq C < 0.025\%$	
006-046-00-8	恶虫威(ISO); 2,2-二甲基-1,3-二氧苯基-4-基-N-甲氨基甲酯	245-216-8	22781-23-3	T;R23/25 Xn;R21 N;R50-53	T;N R;21-23/25-50/53 S;(1/2-) 22-36/37-45-60-61		
006-047-00-3	合杀威(ISO); 3-(1-甲基丁基)苯基 N-甲氨基甲酯 和 3-(1-乙基丙基)苯基-N-甲氨基甲酯的混合物	—	8065-36-9	T;R24/25 N;R50-53	T;N R;24/25-50/53 S;(1/2-) 28-36/37-45-60-61		
006-048-00-9	乙硫苯威(ISO); 2-(乙基硫代甲基)苯基 N-甲氨基甲酯	249-981-9	29973-13-5	Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-50/53 S;(2-)60-61		
006-049-00-4	二黄原酸; O,O-二乙基 二硫代双(硫代甲酸酯)	207-944-4	502-55-6	Xn;R22	Xn R;22 S;(2-)24		
006-050-00-X	1,1-二甲基-3-苯基异氰酸酯三氯乙酸酯;去草隆	—	4482-55-7	Xi;R38 N;R50-53	Xi;N R;38-50/53 S;(2-)60-61		
006-051-00-5	福美铁(ISO); 三(二硫代氨基甲酸)铁	238-484-2	14484-64-1	Xi;R36/37/38 N;R50-53	Xi;N R;36/37/38-50/53 S;(2-)60-61		
006-052-00-0	氢氯化伐虫脒; 3-(N,N-二甲氨基亚甲氨基)苯基 N-甲氨基甲酯	245-656-0	23422-53-9	T+;R26/28 R43 N;R50-53	T+;N R;26/28-43-50/53 S;(1/2-) 24-28-37/39-45-60-61		



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-053-00-6	异丙威(ISO); 2-异丙基苯基 N-氨基 甲酯	220-114-6	2631-40-5	Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-50/53 S;(2-)60-61		
006-054-00-1	自克威(ISO); 3,5-二甲基-4-二甲氨基苯 基-N-氨基甲酯	206-249-3	315-18-4	T+;R28 Xn;R21 N;R50-53	T+;N R;21-28-50/53 S;(1/2-) 36/37-45- 60-61		
006-055-00-7	灭杀威(ISO); 3,4-二甲基苯基-N-甲 基甲酯; 3,4-二甲苯基甲氨基 甲酯	219-364-9	2425-10-7	Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-50/53 S;(2-)60-61		
006-056-00-2	速灭威(ISO); <i>m</i> -甲苯基 甲氨基甲酯	214-446-0	1129-41-5	Xn;R22 N;R51-53	Xn;N R;22-51/53 S;(2-)61		
006-057-00-8	氯啉(ISO); 2-氯-6-三氯甲基吡啶	217-682-2	1929-82-4	Xn;R22 N;R51-53	Xn;N R;22-51/53 S;(2-)24-61		
006-058-00-3	草完隆(ISO); 1,1-二甲基-3-(双氧-4,7- 亚甲基-5-茚基)脲	—	2163-79-3	Xn;R22	Xn R;22 S;(2-)		
006-059-00-9	草氨酰(ISO); <i>N</i> ', <i>N</i> '-二甲氨基甲酰基 (甲基硫代)甲基烯胺 <i>N</i> - 氨基甲酯	245-445-3	23135-22-0	T+;R26/28 Xn;R21 N;R51-53	T+;N R;21-26/28-51/53 S;(1/2-)36/37-45- 61		
006-060-00-4	氧化萎锈灵(ISO); 2,3-二氢-6-甲基-5-(<i>N</i> -苯 氨基甲酰)-1,4-氧代 4,4- 二氧化物	226-066-2	5259-88-1	Xn;R22 R52-53	Xn R;22-52/53 S;(2-)61		
006-061-00-X	<i>S</i> -乙基 <i>N</i> -(二甲氨基丙 基)硫代氨基甲酯; 氢氯化胺丙威	243-193-9	19622-19-6	Xn;R22 N;R51-53	Xn;N R;22-51/53 S;(2-)61		
006-062-00-5	甲基-3,4-二氯苯基苯氨 基甲酸酯	—	1918-18-9	Xn;R22	Xn R;22 S;(2-)		
006-063-00-0	禾草丹(ISO); <i>S</i> -4-氯苄基 二乙基硫代 氨基甲酯	248-924-5	28249-77-6	Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-50/53 S;(2-)60-61		
006-064-00-6	久效威(ISO); 3,3-二甲基-1-(甲基硫代) 丁酮- <i>O</i> -(<i>N</i> -甲基氨基甲 酰基)肟	254-346-4	39196-18-4	T+;R27/28 N;R50-53	T+;N R;27/28-50/53 S;(1/2-) 27-36/37- 45-60-61		
006-065-00-1	3-氯-6-氰基-二环(2,2,1) 庚-2-酮- <i>O</i> -(<i>N</i> -甲基氨 酰基)肟; 六甲基磷酰胺	—	15271-41-7	T+;R28 T;R24 N;R51-53	T+;N R;24-28-51/53 S;(1/2-) 28-36/37- 45-61		



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-066-00-7	灭草猛(ISO); S-丙基 二丙基硫代氨基 甲酯	217-681-7	1929-77-7	Xn;R22 N;R51-53	Xn;N R;22-51/53 S;(2-)61		
006-067-00-2	XMC; 3,5-二甲苯基甲氨基甲酯	—	2655-14-3	Xn;R22	Xn R;22 S;(2-)		
006-068-00-8	重氮甲烷	206-382-7	334-88-3	Carc. Cat. 2; R45	T R;45 S;53-45		
006-069-00-3	甲基硫菌灵(ISO); 1,2-二-(3-甲酯基-2-硫脲 基)苯	245-740-7	23564-05-8	Muta. Cat. 3; R68 Xn;R20 R43 N;R50-53	Xn;N R;20-43-50/53-68 S:(2-) 36/37-46- 60-61		
006-070-00-9	拌种胺(ISO); N-环己基-N-甲氧基-2,5- 二甲基-3-糠酰胺	262-302-0	60568-05-0	Carc. Cat. 3; R40 N;R50-53	Xn;N R;40-50/53 S;(2-)36/37-60-61		
006-071-00-4	碳酸甲基-4-环辛烯-1- 基酯	401-620-8	87731-18-8	R43	Xi R;43 S;(2-)24-37		
006-072-00-X	苄草丹(ISO); S-苄基 N,N-二丙基硫代 氨基甲酯;	401-730-6	52888-80-9	Xn;R22 R43 N;R51-53	Xn;N R;22-43-51/53 S;(2-)24-37-61		
006-073-00-5	3-(二甲氨基)丙基脲	401-950-2	31506-43-1	Xi;R41	Xi R;41 S;(2-)26-39		
006-074-00-0	2-(3-(1-2-丙烯基)苯基-2- 丙基异氰酸酯	402-440-2	2094-99-7	T+;R26 C;R34 Xn;R48/20 R42/43 N;R50-53	T+;N R; 26-34-42/43-48/ 20-50/53 S:(1/2-) 7-15-28- 36/37/39-38-45-60- 61		
006-076-00-1	代森锰锌(ISO)	—	8018-01-7	Repr. Cat. 3; R63 R43 N;R50	Xn; N R;43-63-50 S;(2-)36/37-46-61	N; R50; C $\geq$ 2.5%	
006-077-00-7	代森锰(ISO)	235-654-8	12427-38-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn;R20 Xi;R36 R43 N;R50-53	Xn; N R;20-36-43-63-50/53 S:(2-) 36/37-46- 60-61	N; R50-53; C $\geq$ 2.5% N; R51-53; 0.25% $\leq$ C <2.5% R52-53; 0.025% $\leq$ C <0.25%	
006-078-00-2	代森锌(ISO);	235-180-1	12122-67-7	Xi;R37 R43	Xi R;37-43 S;(2-)8-24/25-46		



续表 3.2

索引编号	国际化学品鉴定	EC 编号	CAS 编号	分 类	标 签	浓度极限值	注释
006-079-00-8	戒酒硫; 二硫化四乙基秋兰姆	202-607-8	97-77-8	Xn;R22-48/ 22 R43 N;R50-53	Xn;N R;22-43-48/22-50/53 S;(2-)24-37-60-61		
006-080-00-3	单硫化四甲基秋兰姆	202-605-7	97-74-5	Xn;R22 R43 N;R51-53	Xn;N R;22-43-51/53 S;(2-)24-26-37-61		
006-081-00-9	(二丁基二硫代氨基甲酸) 二锌	205-232-8	136-23-2	Xi;R36/37/ 38 R43 N;R50-53	Xi;N R; 36/37/38-43- 50/53 S;(2-)24-37-60-61		
006-082-00-4	(二乙基二硫代氨基甲酸) 二锌	238-270-9	14324-55-1	Xn;R22 Xi;R36/37/ 38 R43 N;R50-53	Xn;N R; 22-36/37/38-43- 50/53 S;(2-)24-37-60-61		
006-083-00-X	丁酮威(ISO); 3-(甲 硫 基)-2-丁 酮 O- [(甲氨基)碳酰基]肟	252-139-3	34681-10-2	R10 T;R23/24/ 25 Xi;R36 N;R50-53	T;N R; 10-23/24/25-36- 50/53 S;(1/2-) 36/37-45- 60-61		
006-084-00-5	丁硫克百威(ISO); 2,3-二氢-2,2-二甲基-7- 苯并呋喃基-[(二丁胺硫 基)]-N-甲氨基甲酸酯	259-565-9	55285-14-8	T+; R26 T; R25 R43 N;R50-53	T; N R;25-26-43-50/53 S;(1/2-) 28-36/37- 38-45-63-60-61		
006-085-00-0	仲丁威(ISO); 2-丁基苯基 甲氨基甲酯	223-188-8	3766-81-2	Xn;R22 N;R50-53	Xn;N R;22-50/53 S;(2-)60-61		
006-086-00-6	[2-(4-苯氧基苯酚)乙基] 氨基甲酸乙酯; 苯氧威	276-696-7	72490-01-8	N;R50-53	N R;50/53 S;60-61		
006-087-00-1	2,3-二氢-2,2-二甲基-7- 苯并呋喃基 2,4-二甲基- 6-氧杂-5-氧杂-3-硫杂-2, 4-二偶氮癸酸酯; 呋喃硫威	265-974-3	65907-30-4	T+;R26 T;R25 Xn;R48/22 Xi;R36/38 R43 N;R50-53	T+;N R; 25-26-36/38-43- 48/22-50/53 S;(1/2-) 28-36/37- 38-45-60-61		
006-088-00-7	呋喃威(ISO); 乙基 N-[2,3-二氢代-2,2- 二甲基苯并呋喃-7-基氧 羰基(甲基)氨基硫代]-N- 异丙基-β-丙胺酸酯	—	82560-54-1	Repr. Cat. 3; R62 T;R23 Xn;R22 N;R50-53	T;N R;22-23-62-50/53 S;(1/2-) 36/37-45- 60-61		
006-090-00-8	2-(3-碘丙-2-炔-1-氧基)乙 基 苯氨基甲酯	408-010-0	88558-41-2	Xn;R20 Xi;R41 R52-53	Xn R;20-41-52/53 S;(2-)22-26-39-61		