

ZDHC MRSL 符合性指南

版本1.1

证明化学制剂

证明化学制剂

目录

A. 引言			
1. ZDHC MRSL	4		
2. ZDHC MRSL符合性	4		
2.a 证明符合ZDHC MRSL	4		
2.b ZDHC MRSL符合性级别	5		
3. 使用本指南	5		
4. 作用和责任	5		
4.a ZDHC管理团队	5		
4.b 品牌商、材料供应商和成品制造商	6		
4.c 认证机构	6		
4.d 化学品供应商	6		
5. 使用本指南查询信息	6		
5.a 品牌商、材料供应商和成品制造商	6		
5.b 认证机构	6		
5.c 化学品供应商	6		
6. 符合性认证的主要责任	7		
7. 更新符合性信息的频率	7		
B. ZDHC MRSL符合性认证流程	8		
1. 什么是MRSL符合性?	8		
2. 符合性认证级别	8		
C. ZDHC MRSL符合性级别的要素	11		
1. 注册	12		
2. 级别0 (临时级别)	12		
3. 级别1	13		
4. 级别2	13		
5. 级别3	13		
D. MRSL符合性认证机构的认可标准	14		
1. 对于认证机构的一般要求	14		
1.a 责任	14		
1.b 公正、客观和不歧视	14		
1.c 获取信息	14		
1.d 保密性	15		
1.e 资源	15		
1.f 质量管理体系	15		
1.g 认证决定	16		
1.h 文件	16		
2. 批准流程	17		
2.a 递交申请和合同	17		
2.b 日程	17		
2.c 自我评估和评审	17		
2.d 评审结果	17		
2.e 决定和评审	17		
E. 附录A – ZDHC MRSL版本2.0符合性分析测试数据的质量管理指南	18		
F. 附录B – 认可流程的评审文件	19		
G. 术语表	20		

A.引言

使用质量已知的、符合ZDHC《生产限用物质清单》(ZDHC MRSL)的化学品,是实现有害化学物质零排放目标的化学品管理的重要组成部分。

本文件描述了化学品供应商如何提供符合性指标以得到ZDHC关于符合MRSL的认可。该指南供化学品供应商、品牌商、材料供应商、成品制造商和认证机构使用。

ZDHC计划不对认证机构提供法律认可,也不对化学制剂提供认证或测试服务以证明其符合ZDHC MRSL。

ZDHC MRSL符合性指南的目的是协助品牌商及其价值链找到公认的、可信的流程来证明化学制剂符合ZDHC MRSL。

1. ZDHC MRSL

ZDHC MRSL是一份在服装和鞋类行业的纺织材料、合成革、皮革和饰件加工过程中禁止有意使用的化学物质清单。该清单不仅适用于生产过程的化学品,同样适用于清洁用品,如机器清洁剂、润滑剂等用于工厂的保养和维护。

这与适用于成品中化学物质浓度的《限用物质清单》(RSL)有所不同。ZDHC MRSL对并非有意使用的、但有可能作为非预期污染物存在于化学制剂中的禁用化学物质浓度设定了限值。

我们将随时更新并扩展ZDHC MRSL的材料和工艺,并将不断增加新的应当被价值链淘汰的化学物质。

ZDHC MRSL可在www.roadmaptozero.com下载。

2. ZDHC MRSL符合性

ZDHC MRSL为品牌商及其价值链提供了一整套统一的管理方法,用于管理纺织,皮革和鞋类价值链中原材料加工和成衣后整理过程中所使用的化学制剂。

本指南将协助相关机构评估化学制剂是否符合ZDHC MRSL。通过使用符合ZDHC MRSL限值的化学制剂,材料供应商及其客户就可以确定被禁用的化学物质并未在其生产过程中被有意使用。

2.a 证明符合ZDHC MRSL

对ZDHC MRSL符合性的评估可采取多种方式。ZDHC计划选择通过信赖的第三方机构的方式。该第三方机构被ZDHC计划承认和认可,并能够基于输入端管理和产品评估提供认证系统。

如第三方机构申请成为ZDHC计划认可的符合性评审机构,ZDHC将对该机构的认证方法和业务实践进行评审。只有在满足本指南D部分所列条件时,该机构才有资格提供ZDHC MRSL符合性指标。

通过第三方机构认证的化学制剂被定义为符合ZDHC MRSL的制剂,并将列在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中。一些认证系统的检查可能会超出ZDHC MRSL的符合性,ZDHC MRSL符合性过程仅仅是指化学制剂满足ZDHC MRSL的要求。

对于与第三方认证机构目前没有合作关系的化学品供应商,ZDHC MRSL符合性指南还提供了一个化学品供应商通过第三方认证来证明其符合性的流程。他们可以在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册其公司和产品的安全数据表(SDS)。

3. 使用本指南

本指南列举了满足每一个符合性级别的要求,以及成为被ZDHC认可的第三方认证机构所必须具备的条件。本指南为品牌商及其供应商提供了证明符合ZDHC MRSL的方法,为第三方认证机构提供了如何成为被ZDHC认可的认证机构的标准。

4. 作用和责任

4.a ZDHC管理团队

ZDHC管理团队及其指定人员的职责,是选择和认可独立的第三方认证机构。该机构将对化学制剂进行评审,并确保该制剂在不同的程度上符合ZDHC MRSL。ZDHC计划还建立了一个系统来帮助品牌商及其价值链找到公认的、可信的第三方认证机构,该第三方能够为化学制剂提供符合ZDHC MRSL的指标。(指标以证书的形式出现。)

ZDHC计划并不参与化学制剂的评审和认证。对化学制剂是否符合ZDHC MRSL的评审由第三方认证机构进行。

ZDHC计划没有对第三方认证机构进行法律认可,或规定第三方机构如何检验化学制剂。认证方式由认证机构全权决定。

2.b ZDHC MRSL符合性级别

各认证系统对于化学制剂的评审方法和深度会有所不同。通常来讲,对于化学制剂和化学品供应商的了解越少,该化学制剂持续符合ZDHC MRSL的置信度越低。

材料供应商和品牌商可以自行选择最适合其业务实践的ZDHC MRSL符合性级别,同时需自行承担不符合ZDHC MRSL的风险。

ZDHC MRSL符合性认证流程为品牌商、材料供应商和成品制造商提供了一种公认的并可接受的方式-ZDHC符合性“证书”。鉴于评审方法和深度的不同,我们为ZDHC MRSL符合性指标定义了四个级别。

级别越高,证明该化学制剂持续满足和符合ZDHC MRSL的置信度越高。ZDHC MRSL符合性指标的级别包括:

已注册(化学品公司、制剂名称和安全数据表)

自我声明(级别0,2019年12月31日后不再接受新的声明。同时,2021年1月,级别0将从Gateway(网关)中淘汰)
符合性级别(级别1-3)

注意:已在ZDHC Gateway(网关)注册并不能保证该制剂符合ZDHC MRSL的标准。

4.b 品牌商、材料供应商和成品制造商

品牌商、材料供应商和成品制造商应当向化学品供应商购买满足以下条件的化学制剂：符合ZDHC MRSL；拥有自我声明、测试报告或被认可的第三方符合性认证证书。他们还应当使用ZDHC Gateway(网关)-化学品模块查找符合ZDHC MRSL的化学制剂。

4.c 认证机构

认证机构的作用是独立维护评审化学制剂的认证系统，如需要，向ZDHC提供认证系统的信息，以证明其能够根据以上符合性级别进行ZDHC MRSL符合性评审的资质。

认证机构应当制定专门的反馈意见调查流程，应对利益相关方发现被认证的制剂并不满足认证标准的情况。认证机构应当满足本指南D部分所列条件，并在被要求时，向化学品供应商、品牌商、材料供应商和成品制造商展示其方法和验证数据。符合性级别的评估方法应当完全透明。

4.d 化学品供应商

化学品供应商将自行决定是否在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册其制剂，并自行为其产品选择最适当的第三方证书（如需要）。

5. 使用本指南查询信息

5.a 品牌商、材料供应商和成品制造商

染整工厂、合成革生产商、洗水厂、印花厂、皮革厂、鞋类饰件加工厂或其他任何使用化学制剂进行服装、皮革和鞋类生产的机构，都可以使用本指南来决定他们可能要求的ZDHC MRSL符合性指标的认证类型。

品牌商则可以使用本指南来帮助其价值链找到ZDHC认可的ZDHC MRSL符合性认证机构。本指南的C部分详细列出了符合性指标1至3级的区别，附录A中包含了级别1的测试指南。

5.b 认证机构

认证机构可以使用该指南了解如何成为ZDHC计划认可的认证机构。关于认证系统的评审标准请见C和D部分。

5.c 化学品供应商

化学品供应商可以使用本指南了解ZDHC MRSL符合性指标3个级别的不同要求及各级别之间的区别。指南的C部分具体列出了认证机构对3个不同级别的不同信息要求。

6. 符合性认证的主要责任

将化学制剂推向市场的机构承担确保该制剂符合任何法律规定的主要责任。无论是否具有独立的符合性证书，或是否被列为符合ZDHC MRSL的制剂，该化学品供应商都应对该制剂履行合同和法律义务。在依照安全数据表中的风险管理方法和化学品供应商的使用建议的前提下使用时，化学品供应商应确保其产品履行其声明，并不会危及最终用户的健康或安全。

7. 更新符合性信息的频率

如果化学制剂发生变化，化学品供应商必须及时更新其证书。证书有效期取决于颁发证书的认证系统。ZDHC计划建议认证机构明确给出证书适用的ZDHC MRSL的版本。证书的有效适用版本不应早于最新版本之前的一个版本。

B. ZDHC MRSL符合性认证流程

1. 什么是MRSL符合性?

满足MRSL的符合性意味着化学制剂不含有任何ZDHC MRSL列出的超过ZDHC MRSL制剂限值的化学物质。

在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册化学品及其产品,是实现全行业化学品使用的可见性目标的第一步。除此之外,来自于独立的第三方机构对于化学品公司关于ZDHC MRSL符合性的认证,证明了其化学制剂符合ZDHC MRSL的标准。

由于各个认证系统不尽相同,符合性指标以0至3级来体现制剂达到要求的置信度。级别越高,证明该化学制剂满足ZDHC MRSL标准的置信度越高。级别的高低取决于对该化学制剂和化学品供应商的了解程度。

2. 符合性认证级别

如上所述,ZDHC MRSL符合性级别包括0、1、2和3级。如图1所示,数字越高,对该化学制剂和化学品供应商的评审越严格。符合性级别越高,预期出现ZDHC MRSL所列化学物质的可能性越低,也意味着化学品公司和其产品的置信度越高。

注意:级别0是一个临时级别,ZDHC MRSL符合性级别是级别1,级别2和级别3。从2021年1月1日起,级别0将不再作为MRSL符合性级别。2019年12月31日后,Gateway(网关)不再接受新产品级别0的化学品供应商声明。

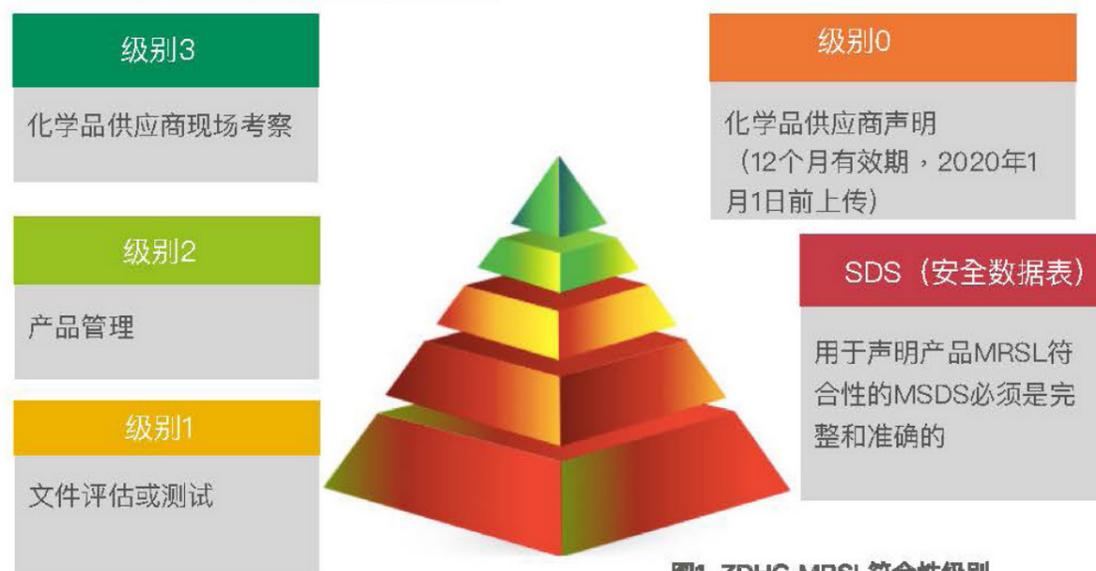


图1. ZDHC MRSL符合性级别

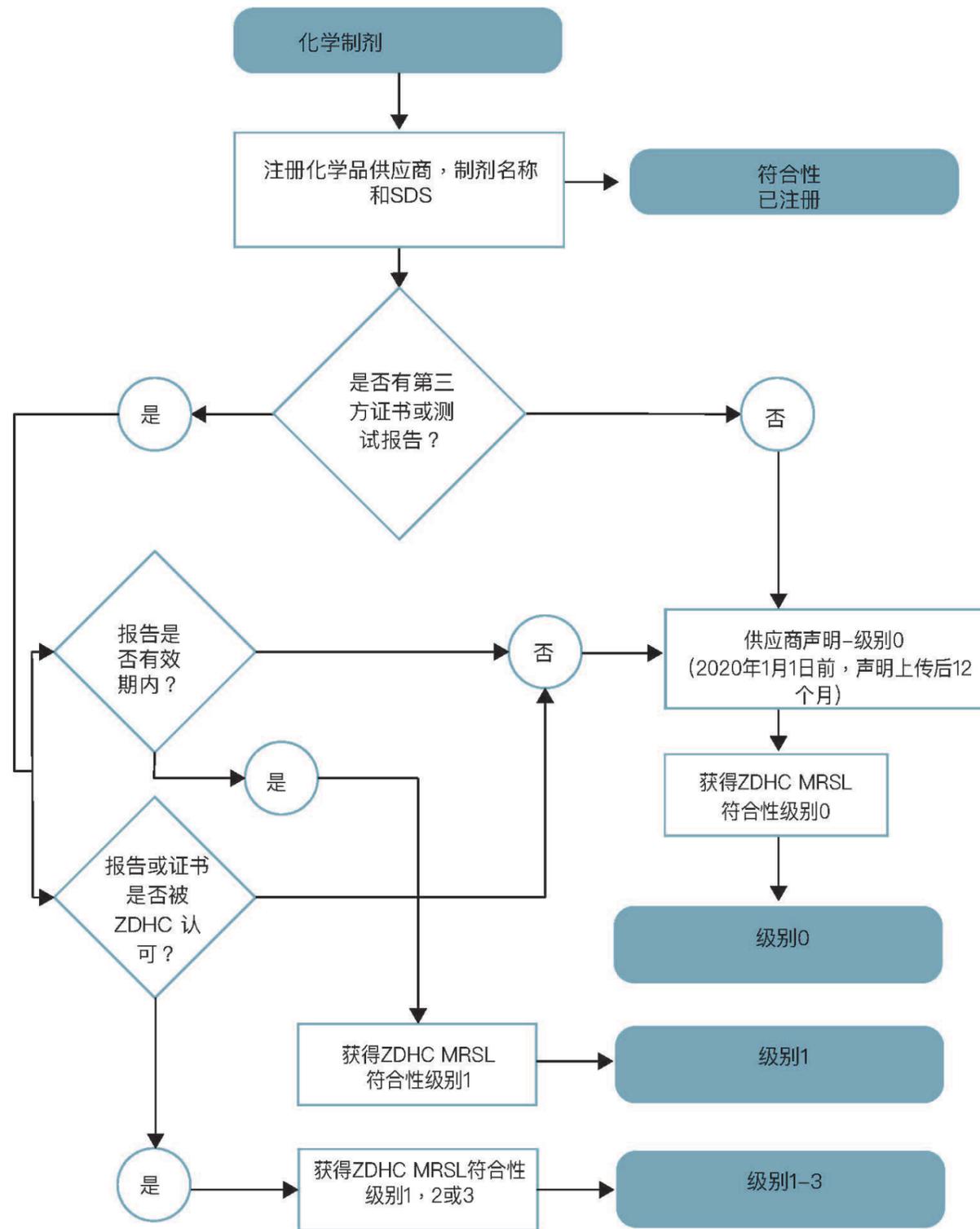
临时级别和MRSL符合性级别的注册在以下时段内有效:

- 临时级别(供应商声明), 12个月后必须更新至更高的级别。请注意,添加临时级别认证的最后日期是2019年12月31日,这意味着任一级别0的认证最后有效日期是2020年12月31日。
- 符合性级别1建立在分析测试的结果之上,有效期为24个月,过期后必须更新。
- 所有其他符合性级别的有效期均取决于其证书的有效期。
- 符合ZDHC MRSL的其中一个级别,证明该制剂已符合其他更低的级别。这意味着制剂无需获得每一个级别的证书。

图2,化学制剂的ZDHC MRSL符合性路径,举例说明了化学制剂的评估过程。首先,选择需进行评审的制剂;然后,如该制剂已具备认可的第三方认证,系统通过与认证机构交换数据以验证认证级别,注册将自动完成。

如产品未经第三方认证,化学品供应商可选择在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块进行注册。(在这里,第三方指独立机构,不指化学品供应商或品牌商本身。)

图 2. 化学制剂的ZDHC MRSL符合性路径



C. ZDHC MRSL符合性级别的要素

化学品供应商可以通过第三方机构的分析测试取得证书，来确定其化学制剂的级别，进而证明该制剂的ZDHC MRSL符合性。（注意：级别0，自我声明是唯一一个无需第三方独立评审的级别。）

认证机构需要通过评估被ZDHC认可，认证机构需要提供其业务和管理实践的相关信息，并对其证书如何验证一个或多个符合性级别进行描述。本指南D部分对此进行了说明。

我们承认纺织行业的认证系统目前优于皮革和饰件的认证系统，因此，ZDHC计划发布这份指南的另一个目的是向认证机构发出信号，希望认证机构认识到行业间发展的差距，积极开发此类系统。

表1中列出了达到每个MRSL符合性级别所需具备的条件。符合性级别相互独立存在。这意味着一个化学品制剂无需首先达到级别1就可以达到级别2。

ZDHC还将在今后建立一个超越级别3的“3+”级别，它将包含对于制剂的全面评审（和认证提供商建立保密的企业对企业的模式），意在鼓励更安全化学品的持续进步和创新，并推动此类系统的持续发展。目前，还没有一个认证系统能够执行全面的制剂配方和产品管理的审查，并将实地考察包含在此审查过程中。

表 1. 注册要求和MRSL符合性级别

MRSL符合性级别	在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块注册化学品供应商	在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块注册制剂名称和SDS	MRSL符合性自我声明	符合ZDHC 质量标准的测试报告 (附录A)	关于MRSL的第三方文件评审	化学品供应商产品管理评审	化学品供应商实地考察
已注册	x	x					
0	x	x	x				
1	如制剂由ZDHC认可的机构认证, 注册将自动完成		依照认证机构要求执行	测试报告或第三方文件评审			
2				依照认证机构要求执行	x	x	
3					x	x	x

1. 注册

注册指化学品公司在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册其公司信息并上传化学制剂SDS。

化学品公司和SDS在ZDHC Gateway(网关)的注册不代表其制剂符合MRSL。

注册要求如下：

化学品供应商在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册。注册内容包括：化学品供应商的法定商业名称、地址和联系信息。

- 化学品供应商在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块注册化学制剂产品名和SDS。注册时上传相关信息，以允许被授权机构访问当前适用于正在使用该制剂的国家的 SDS)。文件应依照以下标准提供：ANSI Z400.1 (2004)、ISO 11014(1)、EC 1907/2006 (REACH)、EC 2001/58、GHS (全球化学品统一分类和标签制度)、或 JIS Z 7250:2005 (第1部分)。

2. 级别0 (临时级别)

2019年12月31日后将不再添加新的级别0的符合性声明。在此日期之前添加的声明有效期最长为自添加之日起12个月，这意味着没有级别0符合性声明在2020年12月31日之后有效。

ZDHC MRSL符合性级别0是满足ZDHC MRSL要求置信度的最低级别，这意味着化学品供应商所提供的信息无需由ZDHC认可的第三方机构进行评审。该级别的有效期为12个月，到期后必须更新至更高的符合性级别。级别0要求化学品供应商在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册其公司和SDS (详情请见C.1)，同时该化学品供应商必须上传一份ZDHC MRSL符合性的自我声明。

化学品供应商应当按照ISO/IEC标准17050，1、2部分的指导创建自我声明。在该标准下，符合性的自我声明必须建立在恰当的符合性评估技术之上，该声明还应向声明接受人提供完整的信息，使其完全了解符合性评估的声明内容，包括：

- 声明方的名称和地址
 - 唯一识别码
 - 符合性声明
 - 声明日期和地点
 - 被授权人的签名或其他等效签名
 - 任何限制 (如地理限制)
 - 完整清晰的指定要求清单 (如标准) 以及选定的选项 (如适用)
 - 符合性的声明内容 (如产品、流程、服务、管理系统等)
- 除此之外，声明方还应具备能够保证持续符合性的流程，并为每一份声明保存一份技术文件，该技术文件需包含以下内容：
- 对于符合性声明内容的描述 (产品、流程、服务等)
 - 设计文件
 - 符合性评审方法，包括：使用方法 (审核、审核流程、分批测试、设计评审、验证和确认、抽样计划、测试方法、测试类型) 及选择该方法的原因。
 - 结果
 - 对结果的评估，包括偏差和宽限
 - 执行符合性认证、评审评估结果的人或机构的身份和资质纪录

添加级别0的最后日期为2019年12月31日。这就意味着从2021年01月01日开始Gateway(网关)中将没有级别0的认证。

3. 级别1

MRSL符合性级别1：拥有第三方的文件评审，或满足附录A中质量保证 (QA) 和质量控制 (QC) 要求的分析数据报告以证明符合性。

第三方评审指获得由ZDHC认可的第三方认证机构颁发的证书，该认证机构必须对以下内容进行评审：

- 依照ANSI Z400.1 (2004)、ISO 11014(1)、EC 1907/2006 (REACH)、EC 2001/58, GHS(全球化学品统一分类和标签制度), 或 JIS Z 7250:2005 (第1部分)创建的当前安全数据表 (SDS)。
- 根据ISO/IEC标准17050，第1、2部分的指导创建的ZDHC MRSL符合性自我声明。
- 认证机构要求的关于确保MRSL符合性、SDS和自我声明完整性的其它信息 (可能包括数据报告)。

或：

- 按照附录A中的质量保证 (QA) 和质量控制 (QC) 标准进行的测试数据。该测试针对与制剂相关的化学物质，被称为“智能测试(Smart Testing)”。这些测试数据应当满足附录A的要求，并来自于被认可的化学品测试实验室。分析报告自分析日期开始两年内有效。供应商应当随时可以提供化学品分析的QC信息，包括空白样品，加标样品，校准等。

4. 级别2

MRSL符合性级别2要求：

- 满足所有MRSL符合性级别1的要素；
- 第三方认证机构对于化学品供应商产品管理实践 (健康、安全和环境) 的评审，其中包括但不限于：
 - 分析性测试数据；
 - 提供证据，证明其生产按照ISO (或等同的) 质量管理体系或环境管理系统的要求

进行；

- 承诺于“责任关怀倡议”；（Responsible Care© initiative）（作为该组织的直接会员或作为贸易协会向该组织承诺）
- 证明具备合理的废水处理系统和废弃物处理流程；
- 对工人健康和安全的承诺。

5. 级别3

MRSL符合性级别3包括所有MRSL符合性级别2的要素，和对化学品供应商的实地考察，直接评估他们的产品管理能力。

D. MRSL符合性认证机构的认可标准

如第三方机构希望其系统成为被ZDHC认可的符合性指标，ZDHC计划将对该机构的管理系统和实践进行评审。下文详细列出了第三方机构所需具备的条件，这些条件建立在ISO-17065的要求之上。附录B是一份包含这些条件的清单。

1. 对于认证机构的一般要求

1.a 责任

法律结构

认证机构应当是一个法人实体或法人实体的一个特定部分，该法人实体能够对其所有认证活动承担法律责任。

认证协议

申请人签署认证协议是认证机构提供认证服务的前提。协议应当包括：

- 对提供认证产品的申请人的权利和义务的描述，包括遵守认证的承诺，以及在认证机构通知他们时执行适当的变更。
- 申请人必须为认证机构提供所有必要的权限，以使认证机构能够访问其设施、地点、地区、申请人的分包商及所有相关的文件和纪录。

证书相关责任

认证机构对授予、维护、延长、暂停和撤销认证负有最终责任。

1.b 公正、客观和不歧视

公正性

认证机构应公正的从事认证工作。认证工作的公正性不受商业、财务或其他任何因素的影响。

为了保证公正性，认证机构应当识别、分析和纪录可能影响其公正性的任何风险并努力做到风险最小化。这些风险可能来自认证工作本身、与其它机构的关系或人事关系。

非歧视性附加条件

认证机构应当向所有在其工作范围内的申请提供服务。认证流程不应取决于客户的规模、任何协会或集团的会员资格，及已颁发证书的数量。认证机构不得向申请人施加不必要的经济负担（如关于费用结构）或其它任何负担。

1.c 获取信息

透明度

认证机构应提供：

- 认证要求的公开或披露；
- 申请流程信息，包括证书的授予、维护、延期，或缩小认证范围、暂停、撤销或拒绝认证的规定和流程；
- 认证服务的费用结构；
- 关于申请机构权力和义务的描述，包括相关要求和限制；
- 处理一般投诉和申诉流程的信息。

证书的使用

认证机构应当管理证书的所有权，使用并披露证书，及其他证明产品已被认证的机制。认证机构应当拥有一套流程，来管理和防止对证书范围的不当引用，或误导使用证书、标志或任何其他机制来表明化学品是由该机构认证的。

1.d 保密性

认证机构应当作出具有法律效应的承诺，适当的从事认证工作，保障在执行所有认证工作期间所获得信息的保密性。

1.e 资源

人员

认证机构应当安排足够的、合格的人员从事认证工作。认证机构应当确保其人员具备下游产品的相关使用流程知识。认证机构还应识别培训需要，并按照认证计划提供必要的培训。

认证机构应要求参与认证流程的工作人员作出声明，以确定该认证人员或其雇主，与申请人是否存在目前或以往的任何合作关系。认证机构应当识别由该认证人员从事认证活动对公正性带来的风险。

评估资源

认证机构执行评估工作的资源应当满足相关要求。如果认证机构外包任何评估工作（如测试、检验和审核），认证机构应当确保其外包方同样满足适用的要求。

双方负责人需要签署具有法律效应的合同。认证机构对所有外包工作负责。整套认证活动的外包是不允许的。

适当的设施和设备

认证机构应确保其测试设施和设备（内部或外部）满足认证系统的要求。

1.f 质量管理体系

概述

认证机构应当建立和维护质量管理体系，以确保其具有执行认证工作的能力。

管理系统手册

认证机构应当建立文档，在手册或文件库中记录和维护所有适用程序，以保证统一和一致的应用。

手册应包括以下内容：

- 政策和目标
- 能够清楚展示权责的组织结构图
- 认证机构在执行认证工作期间所使用程序的描述，包括授予、维护、更新、扩展、暂停和取消认证。
- 认证机构关于人员招聘、选拔、培训和任务分配的流程。
- 处理认证决定的申诉和其他投诉的政策和流程
- 质量评审的政策和流程

所有参与认证活动的人员都应当具有获得该手册和相关文件的权限。

文件管理

认证机构应当建立和维护一套特定流程，来管理与认证相关的文件。

认证机构应当：

- 在文件发布之前审核文件是否充分；
- 确保及时更新所有相关文件信息；
- 管理所有文件的分发，保证相关人员获得相应文件。

操作控制

认证机构应当建立和维护一套操作控制流程，保证质量管理体系在所有活动中的贯彻实施。

记录管理

认证机构应当建立和维护一套记录系统，以记录认证流程有效进行的证据，包括：申请

表、评估报告，授予、更新、扩展、暂停和拒绝认证的相关文件。

该系统意在确保流程的完整性和信息的保密性。记录的保存期限为至少5年，或依照当地法律规定保存。

内部审核

认证机构应当不断追求提升认证质量，依照认证工作的类型、范围和数量进行内部审核。内部审核的频率应当在能够保证实现质量管理目标的前提下确定。

管理评审

认证机构的管理层应当定期评审质量管理体系的绩效，以保证该系统持续不断的适用性、充分性和有效性。

管理评审应当能够对以下工作产生积极影响：内部审核结果、客户和其他利益相关方的反馈、根据之前评审结果而制订的行动方案、可能影响管理系统的变化、申诉和投诉。同时，管理评审应当能够体现管理系统质量的提升，及流程和资源需求。

1.g 认证决定

认证机构拥有所有有关认证工作的决定权。

1.h 文件

认证机构应当向申请方提供正式的、能够清楚显示认证状态的认证文件。

认证文件应包含以下内容：

- 认证范围
- 日期、申请机构的名称和地址、认证机构的名称和地址
- 认证机构负责人的签名

认证机构应当不断更新其认证产品的信息，包括（至少）产品识别、产品认证适用的ZDHC MRSL版本和申请机构。

认证机构提供的这部分数据应当适用于ZDHC Gateway(网关)-化学品模块的数据交换。相关的利益相关方如申请机构的客户和ZDHC贡献者应当具有访问认证产品的权限。

2. 批准流程

2.a 递交申请和合同

ZDHC计划或指定人员将对新的第三方认证机构进行评审和认可。如认证机构的申请被接受，ZDHC将按照以下流程对认证机构进行评审。

2.b 日程

ZDHC计划或指定人员将为认证系统的评审制定日程，同时向认证机构发送自我评估调查表。

2.c 自我评估和评审

ZDHC计划或指定人员将对自我评估进行评审，并按照本指南C部分的要求向认证机构索取辅助文件。认证机构必须提供任何必要的辅助文件。如需要，ZDHC还可能对认证机构进行电话评审或现场访问。

2.d 评审结果

自我评估和评审工作结束后，ZDHC计划或指定人员将与认证机构讨论在评审过程中发

现的问题，并按照需要制定改进行动计划。随后，ZDHC计划或指定人员将作出是否接受并认可该认证机构的最终决定。

ZDHC计划还可能授予第三方认证机构在一定期限内的临时认证权。

2.e 决定和评审

如ZDHC计划拒绝授予认证机构认证权或临时认证权，该机构有权就该决定向ZDHC计划建立的独立申诉委员会申诉。

E. 附录A – ZDHC MRSL版本2.0符合性分析测试数据的质量管理指南

下文列出了测试化学制剂的推荐条件和质量预期。ZDHC将随时更新相关信息。测试基于“smart”方法，即并非每个类型的化学制剂均需要进行每一项MRSL参数测试（表1，C部分）。

实验室证书（如UKAS、HKAS、ISO 17025）不能完全保证该实验室能够持续提供可接受的高质量数据。

本指南允许以绩效为标准的测试方法，也就是说，分析方法在一定程度上允许存在差异，然而所有方法都应当满足表2中的质量要求，在使用先进的分析技术的同时允许可比性。

表 2. 各类型化学制剂的推荐测试（“智能测试-Smart Testing”）

请检查文件链接–ZDHC MRSL版本2.0符合性分析测试数据的质量管理指南

F. 附录B – 认可流程的评审文件

#	Documentation 文件名
1	资质和专业证明文件
2	组织结构图
3	主要人员简历
4	认证流程
5	认可、认证和许可证
6	实验室认证（如适用）
7	质量保证（QA）具体实践，如：内部审核过程和改进行动过程
8	认证示例
9	投诉纪录
10	评审所要求的其他文件

G. 术语表

认可：认可指由独立机构，通常称为认可机构，对认证机构能够按照国际标准运作的正式认可。

认证：认证指由独立机构对制剂符合特定要求做出的书面保证（如证书）。ZDHC MRSL认证确认了在无需进行附加测试的情况下该制剂的ZDHC MRSL符合性。

化学制剂：化学制剂是生产商使用的，由化学物质混合而成的混合物。制剂指可供直接使用的，置于容器内的化学品成品。

化学品：化学品指以物质或制剂形式用于生产的化学品，这些物质和制剂用于服装，皮革和鞋类行业的纺织、皮革、合成革或其他材料中。

化学物质：化学物质是以自然状态存在或从生产过程中获得的化学元素及其化合物。化学物质通常可以使用一个唯一的化学文摘社（CAS）编号或颜色指数（CI）编号来识别。

化学品供应商：化学品供应商是指向行业材料供应商（如染厂、皮革厂等）提供化学产品的公司。化学品供应商可以是生产商、制剂商或化学产品的分销商。

符合性评估：符合性评估对产品、流程、系统、人员或机构是否满足特定要求作出评估。

高风险：在ZDHC MRSL符合性的定义中，高风险意味着制剂符合ZDHC MRSL的可能性较低。化学品公司的制剂不合规的可能性较高。

低风险：在ZDHC MRSL符合性定义中，低风险意味着制剂符合ZDHC MRSL的可能性较高。化学品公司的制剂不合规的可能性较低。

已注册：在ZDHC MRSL符合性定义中，已注册意味着一个化学品公司在ZDHC Gateway(网关)-化学品模块中注册了其名称、地址和产品商标名称。注册并不等同于自我声明；注册只代表对产品的识别。

自我声明：自我声明指制剂生产商，以其内部产品管理流程为基础，声明其制剂符合ZDHC MRSL。

技术数据表：技术数据表描述了工厂应如何使用该产品，如：每个工序的用量。

第三方测试：第三方测试指被认可的独立实验室对化学制剂样品的测试。

非有意添加的污染物：非有意添加的污染物指并非有意添加至化学制剂中的，由副产物或污染导致产生的化学物质。

ZDHC GATEWAY(网关)-化学品模块

块：ZDHC GATEWAY(网关)-化学品模块是ZDHC 计划正在开发的数据库，它是一份包含大量化学品及其MRSL符合性评估的清单。它将根据现有的化学品认证系统，如 bluesign、GOTS或 OEKO-Tex EcoPassport为产品分类，并为纺织业制造商提供能够鉴别该化学产品符合ZDHC MRSL级别的文件。

ZDHC MRSL：ZDHC MRSL《生产限用物质清单》是一份化学物质的禁用清单。MRSL适用于服装、皮革和鞋类行业的材料生产和饰件加工工厂所使用的化学品。

ZDHC MRSL 符合性：满足ZDHC MRSL符合性意味着化学制剂不包含任何超过ZDHC MRSL对于商用化学制剂规定限值的化学物质。

ZDHC MRSL符合性级别：ZDHC MRSL符合性级别指本指南中第2章所定义的符合性级别。

ZDHC认可的第三方或ZDHC认可的第三方评审机构：ZDHC认可的第三方或ZDHC认可的第三方评审机构是指由ZDHC认可的，其系统可作为ZDHC MRSL符合性指标的独立认证机构。

ZDHC认可的第三方认证方或第三方认证机构：ZDHC认可的第三方认证方或ZDHC认可的第三方认证机构是指由ZDHC认可的，其系统可作为ZDHC MRSL符合性指标的独立认证机构。

ZDHC认可的MRSL符合性认证机构：ZDHC认可的MRSL符合性认证机构指由ZDHC认可的，其系统可作为ZDHC MRSL指标的独立认证机构。

ZDHC 贡献者：ZDHC贡献者指在ZDHC网站 www.roadmaptozero.com上发布的贡献者名单中的贡献者。

ZDHC MRSL顾问委员会：ZDHC MRSL咨询委员会是一个独立的外部专家团体，其责任在于提供ZDHC MRSL重点领域的建议。