

第 1 节：物质/混合物标识以及公司/企业标识

1.1. 产品标识信息

产品名称 Kappa 游离轻链测定
产品编号 DZ169A-R1, DZ169A-R2, DZ169A-CAL, DZ169A-CON

1.2. 物质或混合物的相关确定用途和限制用途

1.2.1. 相关标识用途

无其他可用信息

1.2.2. 不建议的用途

无其他可用信息

1.3. 安全数据表提供者详细信息

授权代表: MDSS GmbH
Schiffgraben 41
德国
(+49) 511-6262-8630

1.4. 紧急求助电话

无其他可用信息

第 2 节：危害标识

2.1. 物质或混合物分类

根据欧盟第 1272/2008 号法规 [CLP] 的分类
未分类

2.2. 标签要素

根据欧盟第 (EC) 1272/2008 号法规 [CLP] 的标签

EUH 声明 EUH210 — 用户可索取材料安全数据表

2.3. 其他危害

不良的物理化学、人体健康和环境影响 据我们所知，只要按照良好的职业卫生和安全实践操作，本产品不会带来任何特殊风险。

第 3 节：组成/成份信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

名称	产品标识信息	%	根据欧盟第 1272/2008 号法规 [CLP] 的分类
Trizma Base	(美国化学文摘登记号) 77-86-1 (欧盟编号) 201-064-4	1.2	眼睛刺激 2, H319 STOT SE 3, H335 皮肤刺激 2, H315

H-声明全文：参见第 16 节

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施描述

吸入后急救措施 将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
皮肤接触后急救措施 用大量清水清洗皮肤。
眼睛接触后急救措施 作为预防措施，用水冲洗眼睛。
吞咽后急救措施 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

人 Kappa 游离轻链测定试剂,校准品和质控品安全数据表

根据欧盟第 (EC) 1907/2006 号法规 (REACH) 及其修订法规 (EU) 2015/830

4.2. 最重要的急性和迟发性症状和反应

无其他可用信息

4.3. 注明立即就医和所需的特殊治疗

对症治疗。

第 5 节：防火措施

5.1. 灭火介质

适当的灭火介质 喷水。干粉。泡沫。二氧化碳。

5.2. 物质或混合物产生的特殊危险

遇火产生具有危害性的分解产物 可能释放有毒气体。

5.3. 针对消防人员的建议

消防过程中的保护 切勿在没有适当防护装置的情况下采取行动。自给式呼吸器。整套防护服。

第 6 节：意外泄露处理措施

6.1. 个人防护措施、防护装备和紧急程序

6.1.1. 针对非急救人员

紧急情况处理措施 使溢出区域通风。

6.1.2. 针对紧急响应人员

防护装置 切勿在没有适当防护装置的情况下采取行动。更多信息，请参见第 8 节：“暴露控制/个人防护”。

6.2. 环境防范措施

避免释放到环境中

6.3. 抑制和清洁的方法及材料

清洁方法 用吸收材料吸收溢出的液体。
其他信息 在授权地点处置材料或固体残留物。

6.4. 对其他章节引援

更多信息，请参见第 13 节

第 7 节：操作和储存

7.1. 安全操作预防措施

安全操作预防措施 确保工作站通风良好。穿戴个人防护设备。
卫生措施 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。处理完本产品后务必洗手。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

储存条件 储存在通风良好的地方。保持低温。

7.3. 特定用途

无其他可用信息

第 8 节：接触控制/个人防护

8.1. 控制参数

无其他可用信息

8.2. 接触控制

适当的工程控制 确保工作站通风良好。
手部防护 防护手套
眼睛防护 护目镜
皮肤和身体保护 穿戴适用的防护服
呼吸系统防护 通风不足时佩戴适当的呼吸防护装置
环境暴露控制 避免释放到环境中。

第 9 节：物理和化学特性

9.1. 基本物理及化学性质信息

物理状态 液体
颜色 无可用数据

人 Kappa 游离轻链测定试剂,校准品和质控品安全数据表

根据欧盟第 (EC) 1907/2006 号法规 (REACH) 及其修订法规 (EU) 2015/830

气味	无可用数据
气味阈值	无可用数据
pH	无可用数据
相对蒸发率 (醋酸丁酯 = 1)	无可用数据
熔点	不适用
冰点	无可用数据
沸点	无可用数据
闪点	无可用数据
自燃温度	无可用数据
分解温度	无可用数据
易燃性 (固体、气体)	不适用
蒸汽压力	无可用数据
20° C 时的相对蒸汽密度	无可用数据
相对密度	无可用数据
溶解性	无可用数据
Log Pow	无可用数据
运动粘度	无可用数据
粘度, 动态	无可用数据
爆炸性	无可用数据
氧化性	无可用数据
爆炸限值	无可用数据

9.2. 其他信息

无其他可用信息

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

本产品在使用、储存和运输条件下不发生反应。

10.2. 化学稳定性

在正常条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

在正常使用条件下没有已知的危险反应。

10.4. 应避免的条件

在建议的储存和处理条件下为无 (参见第 7 节)。

10.5. 不相容的物质和材料

无其他可用信息

10.6. 危险的分解产物

在正常储存和使用条件下, 应该不会产生危险分解产物。

第 11 节: 毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

急性毒性 未分类

Trizma Base (77-86-1)	
LD50 经口 大鼠	5900 mg/kg (大鼠)
皮肤腐蚀/刺激	未分类
严重眼睛损伤/刺激	未分类
呼吸系统或皮肤致敏性	未分类
生殖细胞突变性	未分类
致癌性	未分类
生殖毒性	未分类
特定靶器官毒性 (单次接触)	未分类
特定靶器官毒性 (多次接触)	未分类

人 Kappa 游离轻链测定试剂,校准品和质控品安全数据表

根据欧盟第 (EC) 1907/2006 号法规 (REACH) 及其修订法规 (EU) 2015/830

吸入性危害

未分类

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般

本产品不被视为对水生生物有害或对环境造成长期不利影响。

12.2. 持久性和降解性

Trizma Base (77-86-1)

持久性和降解性

水中生物降解性: 无数据可用。

12.3. 生物蓄积性

Trizma Base (77-86-1)

Log Pow

-1.56

生物蓄积性

生物蓄积: 不适用。

12.4. 在土壤中的流动性

无其他可用信息

12.5. PBT 及 vPvB 评估结果

无其他可用信息

12.6. 其他不良影响

无其他可用信息

第 13 节: 处置注意事项

13.1. 废物处理方法

废物处理方法

根据有执照收集者的分类说明处置内容物/容器。

第 14 节: 运输信息

根据 ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN 编号

不受运输管制

14.2. 联合国正式运输名称

正确的装运名称 (ADR)

不适用

正确的装运名称 (IMDG)

不适用

正确的装运名称 (IATA)

不适用

正确的装运名称 (ADN)

不适用

正确的装运名称 (RID)

不适用

14.3. 运输危险等级

ADR

运输危险等级 (ADR)

不适用

IMDG

运输危险等级 (IMDG)

不适用

IATA

运输危险等级 (IATA)

不适用

ADN

运输危险等级 (ADN)

不适用

RID

运输危险等级 (RID)

不适用

14.4. 包装等级

包装分组 (ADR)

不适用

包装分组 (IMDG)

不适用

包装分组 (IATA)

不适用

人 Kappa 游离轻链测定试剂,校准品和质控品安全数据表

根据欧盟第 (EC) 1907/2006 号法规 (REACH) 及其修订法规 (EU) 2015/830

包装分组 (ADN)	不适用
包装分组 (RID)	不适用

14.5. 环境危害

对环境有害	否
海洋污染物	否
其他信息	无其他可用信息

14.6. 用户特殊防范措施

- 陆路运输

无可用数据

- 海上运输

无可用数据

- 航空运输

无可用数据

- 内陆水上运输

禁止运输 (ADN)	否
不受 ADN 约束	否

- 铁路运输

禁止运输 (RID)	否
------------	---

14.7. 根据 MARPOL 73/78 附录 II 和 IBC 规则的散装运输

不适用

第 15 节: 监管信息

15.1. 物质或混合物适用的安全、健康及环境法规/法律

15.1.1. 欧盟法规

不含附录 XVII 限制的 REACH 物质

不含 REACH 候选清单中的物质

不含 REACH 附录 XIV 中的物质

15.1.2. 国家法规

德国

VwVwS 附录参考

实施《联邦入境控制法》的第 12 条法令 -
12.BImSchV

水危害等级 (WGK) 1, 对水域为低危害 (根据 VwVwS 附录 4 的分类)
不是 12.BImSchV (危险事故法令) 的管辖对象

荷兰

无列出的任何组分
无列出的任何组分
无列出的任何组分
无列出的任何组分
无列出的任何组分

15.2. 化学品安全评估

尚未执行化学品安全评估

第 16 节: 其他信息

H- 和 EUH-声明全文:

眼睛刺激 2	严重眼睛损伤/眼睛刺激, 第 2 类
皮肤刺激 2	皮肤腐蚀/刺激, 第 2 类
STOT SE 3	特定靶器官毒性 — 单次暴露, 第 3 类, 呼吸道刺激
H315	造成皮肤刺激

人 Kappa 游离轻链测定试剂,校准品和质控品安全数据表

根据欧盟第 (EC) 1907/2006 号法规 (REACH) 及其修订法规 (EU) 2015/830

H319	造成严重眼刺激
H335	可引起呼吸道刺激
EUH210	用户可索取材料安全数据表

SDS EU Diazyme (CLP)

本文中的信息乃依据我们现有的知识编制，仅用于说明产品在健康、安全和环境要求方面的信息。因此，它不应被解释为对任何具体产品特性的保证。