

一 化学品及企业标识

1.1 产品标识符

产品的商业名称 : RHENOCURE CRV/LG
物品编号 : 217-614-1
1908-87-8

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

产品使用说明 : 加速器

1.3 安全技术说明书提供者的详情

Rhein Chemie Rheinau GmbH
Duesseldorfer Strasse 23-27
68219 Mannheim
德国
电话号码 +49 (0) 621-8907-270
传真 +49 (0) 621-8907-404
电子邮件
product.safety@rheinchemie.com

莱茵化学(青岛)有限公司
四流北路43 号
青岛市
266043, 中国
电话号码 +86-0532-84829188
传真 +86-0532-84829181

1.4 应急电话

+49 (0) 621 8907 313

+86-0532-84829298

二 危险性概述

2.1 物质或混合物的危害性分类

分类 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008

急性毒性, 类别 4 H302: 吞咽有害。

分类 欧共同体指令性条款 67/548/EEC, 欧共同体指令性条款 1999/45/EC

有害的 R22: 误吞对人体有害。

2.2 标记要素

标签 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008

象形图 :



警示词 : 警告

危险性说明 : H302 吞咽有害。

防范说明 : **预防:**
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
响应:
P301 + P312 如果吞咽并觉不适: 立即呼叫解毒中心或就医。
P330 漱口。

3. 成分/组成信息

产品类别

危险组分

化学品名称	EC-编号 化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围	分类 欧盟法规 (EC) No. 1272/2008	M-因素
3-methyl-thiazolidine-thione-2	217-614-1 1908-87-8	<= 100	Acute Tox. 4; H302	

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。

吸入 : 转移至新鲜空气处。
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。
如果症状持续, 请就医。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗, 包括眼睑下部。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 给饮少量水。
如患者清醒, 引吐。
请教医生。

4.2 主要症状和影响, 急性和迟发效应

症状 : 无适用资料。

风险 : 参见第 11 章

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

处理 : 无适用资料。

五 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂 : 水雾、泡沫、干粉灭火剂、CO₂,

不合适的灭火剂 : 大量水喷射,

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

危险特性 : 加热或着火时会释放有毒气体。

5.3 给消防员的建议

特殊防護設備 : 在着火情况下, 使用自给式呼吸器。

进一步信息 : 不要让消防水流入下水道和河道。
按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。

六 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人的预防措施 : 避免粉尘生成。
保证充分的通风。
使用个人防护用品。

6.2 环境保护措施

环境保护措施 : 一定要避免排放到周围环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 扫掉和真空吸掉溢出物并收集在适当的容器中待处理。
避免粉尘生成。

七 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第8部分。

防火防爆的建议 : 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。
避免形成粉尘和气溶胶。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
采取措施防止静电积聚。
远离火源 — 禁止吸烟。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

储存区域和容器的要求 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
避免温度超过60° C、直接日照和接触热源。

一般贮存建议 : 與食品和嗜好品分開存放。

德国贮藏等级 : 11
可燃固体

八 接触控制/个人防护

8.1 容许浓度

没有已知的国家规定的暴露极限。

8.2 暴露控制

个体防护设备

呼吸系统防护 : 如果存在形成灰塵的風險, 請使用防塵面罩。

手防护 : 戴上合適的防護手套 (如橡膠手套)。
避免皮肤接触到防护手套的湿润表面。
受到污染时立刻更换防护手套。

眼睛防护 : 紧密装配的防护眼镜

身体保护 : 长袖衣服

卫生措施 : 在使用时不要进食, 喝水或吸烟。
休息前和工作结束时洗手。
清洁皮肤后, 再涂抹高含脂量的护肤膏。
工作服分开保存。

防护措施 : 避免与皮肤和眼睛接触。
不要呼入灰尘。
处理化学品时必须注意一般的预防措施。

环境暴露控制

一般的建议 : 一定要避免排放到周围环境中。

九 物理特性

9.1 基本的理化特性的信息

外观与性状

形状 : 薄片,

颜色 : 白色至米色

气味 : 很弱的

气味阈值 : 无数据资料

RHENOCURE CRV/LG

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

業務分部 Rubber

安全数据

闪点	: 大约180 癬
点火温度	: 无数据资料
分解温度	: > 160 癬
爆炸下限	: 无数据资料
爆炸上限	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 助燃
氧化性	: 否
自燃温度	: 不自燃
pH值	: 不适用
熔点/熔化温度范围	: 68 – 70 癬
沸点、初沸点和沸程	: 无数据资料
蒸气压	: 大约1,3 hPa (130 癬)
密度	: 大约1,39 g/cm (20 癬)
水溶性	: 不溶
n-辛醇/水分配系数	: 无数据资料
其它溶剂中的溶解度	: 无数据资料
运动粘度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
蒸气密度	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料

十 稳定性和反应活性

10.1 反应性

反应性 : 无特别提及的危险。

10.2 稳定性

稳定性 : 正常条件下稳定。

10.3 危险反应

危险反应 : 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

10.4 应避免的条件

应避免的条件 : 热, 火焰和火花。

10.5 不相容的物质

禁配物 : 与酸不相容。.

10.6 危险的分解产物

危险的分解产物 : 碳氧化物.
硫氧化物.
氮氧化物.

十一 毒性资料

11.1 毒理学影响的信息

急性经口毒性 : 半数致死剂量 (LD50): 1.200 mg/Kg
种类: 大鼠

急性吸入毒性 : 无数据资料

急性经皮毒性 : 无数据资料

皮肤刺激 : 种类: 兔子
无皮肤刺激

眼睛刺激 : 种类: 兔子
轻度的眼睛刺激

致敏性 : 无数据资料

反复染毒毒性 : 无数据资料

细胞突变性-体外试验 : 无数据资料

细胞突变性-体内试验 : 无数据资料

致癌性 : 无数据资料

生殖毒性 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性--
次性接触 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性--
反复接触 : 无数据资料

吸入危害 : 无数据资料

十二 生态学资料

12.1 生态毒性

生态毒理作用 : 无生态学信息可提供。

12.2 持久性和降解性

生物降解能力 : 无数据资料

12.3 潜在的生物累积性

生物富集或生物累积性 : 无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

迁移性 : 无数据资料

12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

PBT 和 vPvB的结果评价 : 不适用

12.6 其它不良影响

RHENOCURE CRV/LG

根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

業務分部 *Rubber*

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。