



安全数据单

GLS 75/N2

页次: 1

编制日期: 21.06.2011

修订日期: 09.03.2020

修订编号: 7

发送至: cn

第 1 节: 物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称: GLS 75/N2

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用: 润滑、油脂、脱模产品。

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称: CHEMIE-TECHNIK GMBH

Robert-Bosch-Str. 19

D-72189 Vöhringen

Deutschland

电话: +49-(0)7454 - 9652-0

传真: +49-(0)7454 - 9652-35

Email: info@elkalub.com

1.4. 紧急电话号码

紧急电话: 07454 9652-3500

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318

最重要的有害效应: 造成严重眼损伤。 对水生生物有害并具有长期 持续影响。

2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素:

危险说明: H318: 造成严重眼损伤。

H412: 对水生生物有害并具有长期 持续影响。

危险象形图: GHS05: 腐蚀。



信号词: 危险

预防说明: P273: 避免释放到环境中。

P280: 戴 防护 手套 / 穿防 护服 / 戴 防护 眼罩 / 戴防护面具。

P305+351+338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出 隐形眼镜。继续冲洗。

[续...]

安全数据单
GLS 75/N2

页次: 2

P310: 立即呼叫解毒中心或医生。
P501: 处置内装物/容器。

2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节：组成/成分信息

3.2. 混合物

危险成分:

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

EINECS	CAS	名称	GHS 分类	百分比
272-028-3	68649-42-3	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	2-5%

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触: 使用自来水润湿受影响的皮肤，持续 10 分钟或更长（若皮肤上仍存有物质）。
眼部接触: 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。就诊。
摄入: 请勿诱发呕吐。就诊。使用水清洗口部。
吸入: 若意外吸入蒸气，则移到新鲜空气中。就诊。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

皮肤接触: 接触部位可能出现刺激和发红。
眼部接触: 可能产生角膜烧伤。
摄入: 可能出现呕吐和腹泻。
吸入: 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。
延迟/即时效应: 无可用的数据。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

立即/特殊治疗: 无可用的数据。

第 5 节：消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质: 二氧化碳。抗溶性泡沫。干粉灭火剂。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险: 燃烧过程中释放一氧化碳的有毒烟雾。

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议: 佩戴自给式呼吸器。

安全数据单

GLS 75/N2

页次: 3

第 6 节: 泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施: 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。排除所有火源。移除安全数据单的第 10 节列出的所有不相容物质。

6.2. 环境防范措施

环境防范措施: 请勿排放到排水沟或河流中。

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序: 转移至合适的容器中。使用适当的自乳化溶剂冲洗地面。参见安全数据单的第 13 节以了解合适的处置方法。

6.4. 参考其他章节

第 7 节: 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求: 避免形成雾或雾在空气中扩散。禁止吸烟。

7.2. 安全储存的条件, 包括任何不相容性

储存条件: 远离火源。

适当的包装: 必须使用原包装。

7.3. 特定用途

第 8 节: 接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

工作场所接触极限值: 无可用数据。

8.2. 接触控制

工程措施: 确保照明和电气设备不会成为火源。

呼吸防护: 不需要呼吸防护。

手部防护: 丁腈橡胶手套。手套材料的穿透时间 > 1 小时。

眼部防护: 紧紧地佩戴安全护目镜。

皮肤防护: 防护服。

环境: 参考特定成员国法规以了解共同体环境法规的要求。

第 9 节: 物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态: 糊状物

颜色: 米黄色

气味: 特殊气味

[续...]

安全数据单
GLS 75/N2

页次: 4

水溶性:	不溶	熔点/范围 °C:	> 160
粘度:	不适用。	上限:	不适用。
沸点/范围 °C:	无可用数据。	分配系数: 正辛醇/水:	无可用数据。
自燃极限 %: 下限:	不适用。	蒸气压力:	< 0,1 hPa (20 °C)
闪点 °C:	> 200	pH:	不适用。
自动点火温度 °C:	无可用数据。		
相对密度:	~ 0,92 g/cm³ (25 °C)		
VOC g/l:	0		

9.2. 其他信息

其他信息: 无可用数据。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性: 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

10.2. 化学稳定性

化学稳定性: 在标准条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

危险反应: 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。

10.4. 应避免的条件

应避免的条件: 火源 热表面。 火焰。

10.5. 不相容材料

要避免的材料: 强氧化剂。

10.6. 危险分解产物

危险分解产物: 燃烧过程中释放二氧化碳/一氧化碳的有毒烟雾。

第 11 节: 毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

危险成分:

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

SCU	RAT	LD50	> 5000 mg/kg
SKN	RBT	LD50	> 2000 mg/kg

毒性值: 无可用数据。

症状/接触途径

皮肤接触: 接触部位可能出现刺激和发红。

[续...]

眼部接触: 可能产生角膜烧伤。
摄入: 可能出现呕吐和腹泻。
吸入: 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。
延迟/即时效应: 无可数据。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

危险成分:

ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT

TROUT	96H LC50	1 - 10	mg/l
-------	----------	--------	------

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性: 无可数据。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力: 无可数据。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性: 不溶于水。浮在水上。

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识: 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应: 无可数据。

第 13 节: 处置考虑

13.1. 废物处理方法

处置操作: 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。
回收操作: 主要用作燃料或其他方法产生能量。
包装的处置: 滑漂淳湮聊撈濊撿愆模栉狝淥泠敢捌穢潰敬景愠·桴·轴摯拽v撈敬隅撈濊撿愆模栉桀撿潤擱隅散眠瑩FSI慮梲湯汚士桀稜枋慮梲湯汚耀来泠聊溟獮
注意: 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

第 14 节: 运输信息

运输分类: 此产品不需要分类运输

第 15 节: 管理信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估: 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

第 16 节: 其他信息

其他信息

其他信息: 该安全数据单依照Commission Regulation (EU) No 2015/830准备。
* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语: H315: 造成皮肤刺激。
H318: 造成严重眼损伤。
H411: 对水生生物有毒并具有长期 持续影响。
H412: 对水生生物有害并具有长期 持续影响。
法律免责声明: 以上信息确保正确, 但并不包含全部, 仅用于指导。 该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。