



安全数据表

Zero 系列

商品号码 : SSL Zero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 1 / 7

第 部分：化学品及企业标识

1.1. 化学品名称

商品号码 (制造者 / 供应商) SSL Zero
商品名称 / 名称 Schraubensicherungslack
Zero

Schraubensicherungslack Zero (aqueous tamper proof sealant):

Basic: White 11000w; Yellow 12000w; Orange 12200w; Red 13000w; Blue 14000w; Green 15000w; Grey 17000w; Black 18000w;

Neon Red 13050w; Neon Red 13060w

Secure: White 11002w; Yellow 12002w; Orange 12202w; Red 13002w; Blue 14002w; Green 15002w; Grey 17002w;

Neon Red 13052w; Neon Red 13062w

Topsecure: White 11001w; Yellow 12001w; Orange 12201w; Red 13001w; Blue 14001w; Green 15001w

1.2. 推荐用途和限制用途

重要特征用途

SCHRAUBEN-SICHERUNGSLACK Tamper proof varnish/sealant. Not to be used as glue/adhesive!

1.3. 供应商的详细情况

供应商 (制造厂 / 进口商 / 工商业用户 / 商贩)

Lackfabrik Bäder GmbH & Co. KG.

Dieselstraße 34

D-73734 Esslingen/Neckar

咨询部门 :

电话 : +49 (0) 711/381607

传真 : +49 (0) 711/383092

咨询部门 :

info@lackfabrik-baeder.de

1.4. 应急咨询电话

+49 (0) 711/381607

应急咨询电话

该电话仅在办公时间可用

0086-21-58126110

呼救电话号码 :

第 2 部分：危险性概述

2.1. 物质 / 混合物的 GHS 危险性类别

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令分级

根据 (EC) 第 1272/2008 号条例 [化学品分类及标记全球协调制度] , 该混合物不属于危险品范畴。

2.2. 象形图 (标识符)

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 规定的标记

标示危险的象形图形

危险说明

不适用

防范说明

不适用

危险成分标示

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



商品号码 : SSLZero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 2 / 7

不适用

危险特性的补充说明

不适用

2.3. 其他危险

没有相关信息。

第 3 部分：成分 / 组成信息

3.2. 混合物

形容

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] 法令分级

欧盟编号	REACH-编号：	重量百分比
CAS号码	名称	
索引编号	分级：//注释	

不适用

额外提示

欧盟关于危险物质的风险(R规章)的明文规定请见第 1 段。

第 4 部分：急救措施

4.1. 有关急救措施的描述

一般提示

如果有症状出现或者有疑问咨询医生。失去知觉时不能给于任何口服药品，使病患稳定侧躺并且请教医生。

吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。呼吸不均匀或呼吸停止时进行人工呼吸。

皮肤接触之后

弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。接触到皮肤时，立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。不要使用溶剂或稀释剂。

跟眼镜接触后

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。立即就医。

吞咽之后

吞入时用水清洗嘴巴（只有在受灾者意识还清醒时才这样做）。立即就医。让受灾者安静。不得诱导呕吐。

4.2. 急性和迟发效应与主要症状

如果有症状出现或者有疑问咨询医生。

4.3. 医疗注意事项

急救、去污染、处理症状。

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火介质

适合的灭火剂

抗酒精泡沫，二氧化碳，粉末，喷雾，(水)

不适合的灭火剂

强力水柱

5.2. 特别危险性和有害燃烧产物

着火时产生浓密的黑烟。吸入危险的分解产物可能引起健康受损。

5.3. 消防人员的特殊保护设备和防范措施

呼吸防护器备用。用水冷却火源附近的密闭容器。不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急程序

将有关的区域通风。勿吸入蒸汽。

6.2. 环保措施

勿使之进入地下水或水域。污染河流、湖泊或废水排水管道时，请根据当地法律通知有关的政府单位。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/ 2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



BÄDER®

商品号码 : SSLZero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 3 / 7

使用不可燃的吸收材料 (例如沙、泥土、蛭石、矽藻土) 围堵溢流出来的材料, 并且根据当地法规使用规定的容器收集和处理废物 (请见第 13章)。 用清洁剂再度进行清洁, 不可使用溶剂。

6.4. 参照其他章节

请遵守防护规定 (请见第 7 和第 8章)。

第 6 部分 : 操作处置与储存

7.1. 安全操作处置

关于安全操作的提示

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。 请避免吸入研磨尘埃。 工作中不可饮食或抽烟。 个人防护装备 : 请见第 8章 ? 绝不可用压力排空容器 -不是压力容器! 始终保存在跟原始容器相同材料制成的容器。 遵守法定的保护和安全规章

7.2. 安全存储条件

对存放空间和容器的要求

仓储此产品必须符合企业安全规章。 容器密封好。 绝不可用压力排空容器 -不是压力容器! 禁止吸烟。 禁止闲杂人等进入。 容器小心密闭放正, 以避免流出。

共同存放的提示

远离强酸和碱性物质以及氧化剂。

关于仓储条件的其他资料

存放在通风良好, 干燥的地方, 温度介于 15 ° C 和 30 ° C。 容器密封好。 禁止吸烟。 禁止闲杂人等进入。 容器小心密闭放正, 以避免流出。

7.3. 特殊终端用途

请注意技术数据页的说明。 遵守使用说明的规定。

第 8 部分 : 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

工作场所极限值 :

不适用

8.2. 工程控制方法

安排良好的通风。 可通过局部或空间抽吸设备达到。

个人防护装备

呼吸防护

不适用 ?

手部防护

长期或重复接触必须使用的手套材料 : NBR (聚腈橡胶)

手套材料的厚度 0,4 mm 击穿时间 30 分钟

必须遵守防护手套制造厂关于应用、仓储、维护和更换的指示和信息。 跟皮肤曝光的强度和时长相关的手套材料的渗透时间 : : 推荐的手套品牌 EN ISO 374

护肤霜可保护曝露在本产品之下的皮肤, 但是皮肤接触本产品之后就不能使用护肤霜。

眼部 /面部防护

有喷溅危险时, 戴着周边紧密的防护眼镜。

皮肤和身体防护

工作时, 穿戴适当的防护手套和防护衣。

安全措施

跟皮肤接触后彻底用水和肥皂清洗或使用适当的清洁剂。

环境曝光的限制和监督

勿使之进入地下水或水域。 见下节 7? 除此之外不需要其他的措施。

第 9 部分 : 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

聚合状态 :

液体的

颜色 :

见标签

气味 :

特征性

气味阈值 :

没有界定

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



商品号码 : SSLZero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 4 / 7

熔点 /凝固点 :	没有界定
沸点 /沸腾范围 :	100 ° C 来源 : Demineralised water
易燃性 :	不适用
爆炸上限和下限 :	
爆炸临界的下界 :	没有界定
爆炸临界点上界 :	没有界定
闪点 :	不适用
自燃温度 :	没有界定
分解温度 :	没有界定
pH值 在 20 :	不适用
运动黏度 (40° C) :	19254, 84 平方毫米 /秒
黏度 在 20 :	20000 mPa* 秒
可溶性 :	
水溶性 在 20 :	易溶的
正辛醇 /水分布系数 :	见下节 12
蒸汽压力 在 20 :	12, 5 mbar
密度 和 /或相对密度 :	
密度 在 20 :	1, 04 克 /立方厘米
相对蒸汽密度 :	没有界定
颗粒特性 :	不适用
9.2. 其他资料或数据	
固体 :	46 重量百分比
溶剂含量 :	
有机溶剂 :	0 重量百分比
水 :	54 重量百分比

第 10 部分 : 稳定性和反应性

- 10.1. 反应性
没有相关信息。
- 10.2. 稳定性
按照使用和储存说明建议的进行应用稳定。进一步的有关正确储存的资料 : 见第七章。
- 10.3. 危险反应
远离强酸、强碱和强氧化剂, 避免发生放热反应。
- 10.4. 应避免的条件
按照使用和储存说明建议的进行应用稳定。进一步的有关正确储存的资料 : 见第七章。 在高温下可能产生危险的分解产物。
- 10.5. 不相容的物质
不适用
- 10.6. 危险的分解产物
在高温下可能产生危险的分解产物。 , 例如 : 二氧化碳, 一氧化碳, 烟, 氮氧化物。

第 11 部分 : 毒理学信息

- 11.1. 欧盟 (EC) 第 1272/2008号法规中所规定的危险类别信息
急性毒性
现有数据不符合分类标准。
刺激皮肤 ; 严重眼睛损伤 /刺激
现有数据不符合分类标准。
呼吸道或皮肤过敏
现有数据不符合分类标准。
CMR (会致癌、会改变基因或影响生殖能力的) 效果。

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



商品号码 : SSLZero
印刷日期 : 23.08.2024
版本 : 3

Schraubensicherungslack
修正日期 : 23.08.2024
发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 5 / 7

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官毒性—一次接触；特异性靶器官毒性—重复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

实务经验 / 在人体的经验

吸入的溶剂成分如果超过工作场所浓度极限值可能会损害健康。例如，刺激内膜和呼吸道，损害肝脏、肾脏和中枢神经系统。典型迹象是：头痛，头晕，疲劳，肌肉衰弱，昏昏沉沉，在严重情况下：昏迷。通过皮肤吸收溶剂可能引起前面提过的几个效果。跟本产品比较长或重复的接触可能会造成皮肤失去油脂，而且可能引起非过敏性皮肤伤害（接触性皮肤病）和/或皮肤吸收有害物质。溅起的液体可能会刺激眼睛和引起可补救的伤害。

CMR物质的特性的评估总结

此混合物的成分不符合**CMR**物质 1A类或 1B类的标准。 根据CLP。

11.2. 关于其他危险的信息

内分泌干扰性质

没有相关信息。

第 12部分：生态学信息

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级
勿使之进入地下水或水域。

12.1. 毒性

现有数据不符合分类标准。

长时间 生态毒性

不存在毒物学的数据。

12.2. 持久性和降解性

不存在毒物学的数据。

12.3. 生物累积潜能

不存在毒物学的数据。

生物浓缩因子 (BCF)

不存在毒物学的数据。

12.4. 土壤中的迁移性

不存在毒物学的数据。

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

根据附录十三的 REACH 法规，混合物中的物质不符合 PBT/vPvB 标准。

12.6. 内分泌干扰性质

没有相关信息。

12.7. 其他有害作用

没有相关信息。

第 13部分：废弃处置

13.1. 废弃物处置方法

适当的废物处理 / 废弃物

推荐

勿使之进入地下水或水域。 废物和容器必须以安全的方式清除。 根据指令 2008/98/EC进行废物处置，包括废物和危险废物。

适当的废物处理 / 包装

推荐

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。 不符合规定排空的容器是特殊垃圾。

第 14部分：运输信息

根据国际运输规定 (ADR/RI D, IMDG I CAO I ATA) 此配方不被归类为危险物品。

不是这些运输法规定义下的危险物品。

14.1. UN编号或ID编号

不适用

14.2. 联合国运输名称

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/ 2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



商品号码 : SSL Zero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 6 / 7

14.3. 运输危险种类

不适用

14.4. 包装组

不适用

14.5. 对环境的危害

陆路运输 (ADR/RID)

不适用

海洋污染源

不适用

14.6. 使用者特殊预防措施

一律使用密闭、正放和安全的容器运送。请确保运送此产品的人员知道万一发生事故或溢流时如何处理。
关于安全操作的提示：见 部分 6 - 8

其他资料

陆路运输 (ADR/RID)

隧道通行限制代码

-

海运 (IMDG)

ErS(危险货物运输应急和事故处理对策) 编号 不适用

14.7. 根据国际海事组织文件进行的散装海运

不运输根据IBC编码的大宗货物。

第 15部分：法规信息

15.1. 化学品的安全、健康和环境条例

欧盟规定

关于工业排放的 2010/75/EU 指令 [Industrial Emissions Directive]

挥发性有机化合物数值 (在 g/L): 2

国家的规章

关于工作限制的指示

注意母亲保护准则(92/85EWG)规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

注意青少年工作保护法(94/33/EG)规定的工作限制。

其他规章、限制和禁止规定

15.2. 化学品安全评估

此混合物里的物质没有进行过物质安全性评估。

第 16部分：其他信息

缩写和缩略语

ADR	危险货物国际道路运输欧洲公约
AGW	工作场所极限值
BGW	生物限值
CAS	化学文摘社
CLP	分类、标签和包装
CMR	会致癌、会改变基因或影响生殖能力的
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	衍生无影响水平
EAKV	欧洲废物目录理事会指令
EC	有效浓度
EC	欧洲共同体
EN	欧洲标准
IATA-DGR	国际航空运输协会 危险品条例
IBC Code	国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	国际海运危险品运送章程
ISO	国际标准化组织
LC	致死浓度

安全数据页

根据 欧盟法规 (EC) No. 1907/ 2006 (REACH)

根据 欧盟编号(EU) 2020/878



商品号码 : SSL Zero Schraubensicherungslack
印刷日期 : 23.08.2024 修正日期 : 23.08.2024
版本 : 3 发出日期 : 23.08.2024

ZH
页 7 / 7

LD	致死量
MARPOL	海洋污染：国际防止船舶造成污染公约
OECD	经济合作与发展组织
PBT	持久，生物蓄积性和毒性
PNEC	预期无影响浓度
REACH	关于化学品注册、评估、许可和限制法案
RID	国际危险货物铁路运输规则
UN	United Nations
VOC	挥发性有机化合物
vPvB	常持久，非常生物累积性

其他资料

根据 (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]法令分级

本技术数据页的信息符合目前知识现况，也符合德国和欧盟规章。如果没有书面许可，本产品就不准用于第 1 章提示的用途之外的范围。采取一切必要措施以便符合当地法规的要求，这始终是使用者的任务。本技术数据页里的资料形容本公司产品的安全要求，不代表保证产品特性。