

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

OLI-AQUA STANDARD 15.50

修订日期: 25.07.2025

材料号: A00701

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

OLI-AQUA STANDARD 15.50

其他产品名称

OLI-AQUA STANDARD

Parkettsiegel 15.50

diverse Glanzgrade

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

颜色

供应商的详细情况

企业名称:

Oli Lacke GmbH

地区:

Bahnhofstrasse 22

D-09244 Lichtenau

联系电话:

+49 37208 84200

传真: +49 37208 84268

电子邮件地址:

info@oli-lacke.de

信息联络人:

Gemeins.

联系电话: +49(0)361/730730

Gifinformationszentrum

Erfurt

网址:

www.oli-lacke.de

企业应急电话 (24h):

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

+49(0)361/730730

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GB30000.2-GB30000.29(2013)

根据GB30000.2-30000.29(2013)标准, 该混合物不属于危险品范畴。

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

防范说明

儿童不得接触。

其他危害

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

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	1 - < 5 %
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0.1 %

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。
绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。
如果昏迷而呼吸正常, 保持利于恢复的姿势并就医。

若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。
如果出现呼吸困难或呼吸停顿, 进行人工呼吸。

若皮肤接触

立即换掉受污染的衣服。
接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。
勿用清洗: 溶剂/稀释

若眼睛接触

与眼部接触后, 立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。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。

若食入

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。
使受灾者在安静处躺下、盖上被子并且保持温暖。
不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

神志不清

对医生的特别提示

立即就医。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

抗酒精泡沫, 二氧化碳 (CO₂), 灭火粉末, 水雾

不适合的灭火剂

强力喷水柱

特别危险性

燃烧时会产生强烈煤烟。
危险的分解产物: 碳黑。曝光比较久时有严重伤害健康的危险。
戴适当的防护装备。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。
分开收集受污染的灭火水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般提示

包含: 溶剂 - 使远离火源 - 勿吸烟。将有关的区域通风。
避免吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。
安全处理: 见 段 7
个人防护装备: 见 段 8

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。
瓦斯外泄或渗入河流、地下或下水道是请通知负责的政府单位。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**其他资料或数据**

防止大面积的扩散（例如通过防堵或设立栅栏）。用会吸收液体的材料（沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂）吸取。

用适当的、密封的容器收集废物并清除。垃圾处理: 见 段 13

用去垢剂清洗，避免使用溶剂。

参照其他章节

见 章节 8。

第7部分 操作处置与储存**操作注意事项****关于安全操作的提示**

包含: 溶剂 - 通风不足时和/或使用本产品可能形成会爆炸或易燃的混合物。只能在远离开式的光、火和其他燃源的地方使用本材料。使用防爆电气设备。

切勿使用压力抽空容器。只能存放/贮存在原容器中。勿使之进入地下水或水域。远离热源（如热表面）、火花和明火。

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。避免: 吸入蒸汽或雾气/气溶胶, 吸入粉尘/微粒. 工作中不可饮食或抽烟。

关于防火、防爆的提示

溶剂 - 蒸汽比空气重, 会在地面扩散并可与空气混合, 形成有爆炸危险的混合物。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性**对存放空间和容器的要求**

储存符合: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 氧化剂, 强酸, 强碱液

关于仓储条件的其他资料

注意标签上的使用说明。

储存温度的 °C 5 到 °C 30

包含: 溶剂 - 容器密封好放置在阴凉、通风良好处。防日晒。使远离火源 - 勿吸烟。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。取过产物后容器总是拧紧封实。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
111-76-2	2-Butoxyethanol	20			TWA (8 h)	ACGIH-2021
112-34-5	Diethylene glycol monobutyl ether (inhalable fraction and vapor)	10			TWA (8 h)	ACGIH-2021
34590-94-8	二丙二醇甲醚; Dipropylene glycol methyl ether		600		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			900		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

生物接触限值

化学文摘号	组分名称	生物监测指标	生物限值	研究调查材料	采样时间
111-76-2	2-BUTOXYETHANOL (ACGIH 2021)	Butoxyacetic acid (BAA) (with hydrolysis, creatinine)	200 mg/g	urine	End of shift

工程控制方法**工程控制**

- 提供足够的通风。
- 开放式处理时, 尽可能使用局部排气设备。
- 如果技术性抽气措施或通风措施不可能做到或不足够, 就必须戴呼吸防护器具。

保护和卫生措施**眼部/面部防护**

- 戴防护眼镜/面罩。

手部防护

- 戴适当的防护手套。出现磨损迹象后应立即更换! 挑选抗化学药品的防护手套时, 必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。
- 最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。请注意制造者的提示。

适合的材料: NBR (聚脲橡胶)。

使用产品前先涂抹护肤霜。

皮肤和身体防护

- 抗静电鞋和工作服(天然纤维(例如棉) / 耐热的合成纤维)

呼吸防护

- 在下面情况需要呼吸防护: 超过极限值。
- 使用适合的呼吸防护器。

环境曝光的限制和监督

- 勿使之进入地下水或水域。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态: 液态
颜色:

测试标准**物理状态变化**

沸点或初始沸点和沸腾范围:	100 °C
闪点:	> 60 °C DIN EN ISO 1523
爆炸下限:	0,8 vol. %
爆炸上限:	5,9 vol. %
自燃温度:	204 °C
pH值 (在 20 °C):	7 - 9
惯性运动时间: (在 20 °C)	verarbeitungsfertig
蒸汽压力: (在 20 °C)	31,6 hPa
相对密度 (在 20 °C):	1,05 g/cm ³ ISO 2811

其他资料或数据**其他安全特性**

溶剂分离测试:	< 3 %
溶剂含量:	4,5 %
固体:	32 %

其他资料**第10部分 稳定性和反应性****反应性**

请见第7章. 除此之外不需要其他的措施。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

放热反应 用: 氧化剂, 强酸, 强碱液

避免接触的条件

加热时: 形成: 危险的分解产物

禁配物

没有数据可使用

危险的分解产物

氧化氮(NOx), 碳黑, 二氧化碳 (CO2), 一氧化碳

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether				
	口服	半致死剂量 (LD50) 5660 mg/kg	老鼠		
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) 4120 mg/kg	兔子		
55965-84-9	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	口服	急性毒性估计值 100 mg/kg			
	皮肤吸收	急性毒性估计值 50 mg/kg			
	吸入 蒸汽	急性毒性估计值 0,5 mg/l			
	吸入 灰尘/雾气	急性毒性估计值 0,05 mg/l			

其他资料

混合物本身无可用数据。

分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

参照其他章节: 2, 3

第12部分 生态学信息

生态毒性

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether					
	对水生藻类和蓝藻具有急性(短期)毒性	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	对甲壳类动物有慢性(长期)毒性	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		

持久性和降解性

没有数据可使用

生物富集或生物积累性

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol, diethylene glycol monobutyl ether	0,56 (25°C)

土壤中的迁移性

没有数据可使用

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他有害作用

没有数据可使用

其他资料

混合物本身无可数据。

勿使之进入地下水或水域。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法

建议

勿使之进入地下水或水域。

遵守官方的规章清除。

受污染的容器和包装的处置方法

完全清空的包装材料可以回收再利用。

遵守官方的规章清除。

第14部分 运输信息

海运 (IMDG)

其他资料(IMDG)

不是运输法规定义下的危险物品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

其他资料(ICAO-TI/IATA-DGR)

不是运输法规定义下的危险物品。

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

请见第7章. 除此之外不需要其他的措施。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

不适用

第15部分 法规信息

化学品的安全、健康和环境条例

国家的规章

额外提示

除此之外还必须遵守各国的法律规定!

第16部分 其他信息

其他资料

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识现况。本信息提供您安全的面对技术数据资料提及的产品,例如在储存、加工、运输和废物清除时的依据。数据不能转用于别的产品。本产品一旦跟其它材料掺杂、混合或加工,或者在进行一项加工时,如果没有其他明言提示,本安全数据页里的资料不能直接转用到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)