化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483 、GB/T 17519编制

OLI-NATURA Hartwachsöl

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

OLI-NATURA Hartwachsöl

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:	Bahnhofstrase 22 D-09244 Lichtenau	
联系电话:	+49(0)37208/84200	传真: +49(0)37208/84268
电子邮件地址:	entwicklung@oli-lacke.de	
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)

危险性分类:

易燃液体: 易燃液体 4

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

被本产品污染的材料例如抹布、清洁纸巾和防护衣可能几小时后或突然自燃。

信号词: 警告

危险性说明

可燃液体

防范说明

儿童不得接触。

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

存放在通风良好的地方。保持低温。

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
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	50 - < 55 %
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	1 - < 5 %

第4部分 急救措施

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。 绝不能给失去知觉者或出现痉挛者口服任何东西。 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。

若吸入

把受害者带到新鲜空气处。 使受灾者躺下休息并且保持温暖。 呼吸不均匀或呼吸停止时进行人工呼吸。

若皮肤接触

立即脱下受污、浸染的衣物。 接触到皮肤时，立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。 勿用X清洗: 溶剂/稀释

若眼睛接触

如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 接着去看眼科医生。

若食入

吞入时立刻取得医生的建议，请出示包装或本标签。 不得诱导呕吐。 吞咽后用大量水冲洗口腔（只有当该人意识清醒时），并立即就医。

最重要的症状和健康影响

神志不清

对医生的特别提示

立即电话联系医生。

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。 危险的分解产品: 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

使远离火源 - 勿吸烟。 提供足够的通风。 不要吸入爆炸气体和燃烧气体。 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。 除此之外还必须遵守各国的法律规定! 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

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。 取出的材料根据清除那一章处理。 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

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质。 使用后、易燃成分完全蒸发之前也存在会形成具爆炸性的蒸汽空气混合物之危险。 只能在远离开放式的光、火和其他燃源的地方使用本材料。 采取防止静电措施。 使用防爆电气设备。 设置容器、仪器、泵和抽吸设备的接地。 抗静电鞋和工作服 不要使用抗静电（无火花的）工具。

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。 远离热源（如热表面）、火花和明火。

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。

关于防火、防爆的提示

浓缩的蒸气比空气重。 蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

操作的补充说明

被本产品污染的材料例如抹布、清洁纸巾和防护衣可能几小时后或突然自燃。

除此之外还必须遵守各国的法律规定!

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

只能用原始容器保存在阴冷通风良好的地方。 保护不受炙热。 注意标签上的使用说明 。 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/m³	f/ml	类 型	标准来源
108-83-8	二异丁基甲酮; Diisobutyl ketone		145		PC-TWA	GBZ 2.1-2007

工程控制方法

工程控制

只能在通风良好的区域使用。 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

休息前和工作结束时请洗手。 在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

眼部/面部防护

密闭良好的防护眼镜.

手部防护

穿检验过的防护手套 NBR (聚腈橡胶). 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。 使用产品前先涂抹护肤霜。

皮肤和身体防护

防护衣: 天然纤维（例如棉） 耐热的合成纤维

呼吸防护

喷雾过程中请戴上合适的呼吸防护器具。 注意德国危险物质管理条例的穿戴时间限制以及呼吸防护转注使用规则（BGR 190）。

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		
闪点:	> 60 °C	DIN EN ISO 1523
爆炸下限:	0,6 vol. %	
爆炸上限:	7 vol. %	
自燃温度:	> 200 °C	
蒸汽压力: (在 20 °C)	0,03 hPa	
相对密度 (在 20 °C):	0,89 g/cm³	ISO 2811
惯性运动时间: (在 20 °C)	verarbeitungsfertig	
溶剂分离测试:	< 3 %	
溶剂含量:	55,6 %	

其他资料或数据

固体:	44,4 %

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

放热的反应 用: 碱 (碱), 浓缩的. 酸, 浓缩的. 氧化剂, 强的.

避免接触的条件

热分解可能会导致释放出刺激性气体和蒸气。

禁配物

橡胶制品

危险的分解产物

一氧化碳. 二氧化碳. 氧化氮(NOx).

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
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone				
	口服	半致死剂量（LD50） 5750 mg/kg	老鼠		
	皮肤吸收	半致死剂量（LD50） 16000 mg/kg	兔子		

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

此配方内含的物质不符合第一类或第二类CMR(会致癌、会改变基因或影响生殖能力的)物质的标准。

测试的补充说明

该配制品/混合物本身无单独数据。 分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

实务经验

对分级而言的重要观察

吸入

对人体可能有害的作用和可能的症状 :可引起呼吸道刺激。 吸入可能导致肝脏受损。 吸入可能导致肾脏受损。

中央神经系统萎靡 - 头晕, 头痛, 昏昏沉沉, 昏迷

跟眼镜接触后:

刺激眼睛。

吞咽之后 :

呕吐，胃肠疾病

跟皮肤接触后:

皮肤再吸收作用的危险 。反复或连续接触可能引起皮肤刺激症和皮炎，这是由于该产品有脱脂特性。

第12部分 生态学信息

生态毒性

混合物本身无可用数据。

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] | [d]	种类	来源	方法
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone					
	鱼类急性（短期）毒性	半致死浓度（LC50） > 100 mg/l	96 h			
	对甲壳类动物有慢性（长期）毒性	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia		

持久性和降解性

混合物本身无可用数据。

生物富集或生物积累性

混合物本身无可用数据。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
108-83-8	2,6-dimethylheptan-4-one, di-isobutyl ketone	2,56

土壤中的迁移性

混合物本身无可用数据。

其他有害作用

没有配置品/混合物的相关数据。

其他资料

该配制品/混合物本身无单独数据。 分级是根据欧盟调配准则(1995/45/EG)的计算方法而进行的。

第13部分 废弃处置

废弃物处置方法

建议

根据官署的规定处理废物。

受污染的容器和包装的处置方法

受污染的包装如同物质材料一样处理。

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

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

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

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。)