

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

化学品的推荐用途和限制用途

供应商的详细情况

企业名称: ADDINOL Lube Oil GmbH
Gebäude 4609
街道: Am Haupttor
地区: D-06237 Leuna
联系电话: +49 (0) 3461 845-0 传真: +49 (0) 3461 845-555
电子邮件地址: info@addinol.de
网址: www.addinol.de

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

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。

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

特定调配方法的特别标示

EUH208 含有 Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide。可能产生过敏反应。
EUH210 需要时可提供安全技术说明书。

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
	EC号 索引编号 REACH (欧盟关于化学品注册,评估,许可和限制) 编号	
	分类 (欧盟编号(EC) No. 1272/2008)	
12001-85-3	Zinc naphthenate	0.5 - < 1 %
	234-409-2	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411	
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	0.5 - < 1 %
	270-335-7	
	01-2119540516-41	
	Skin Sens. 1B; H317	

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 2 的 9

SCL, M-因子和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
		SCL, M-因子和/或ATE	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0.5 - < 1 %
		经口: 半致死剂量 (LD50) = > 2000 mg/kg	
68425-15-0	270-335-7	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	0.5 - < 1 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = > 15,5 mg/l (蒸汽); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = 2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = 19500 mg/kg	

其他资料

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

急救者的自我保护. 更换污染的衣服

若吸入

提供新鲜空气. 不适用

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

若食入

不得诱导呕吐。

彻底用水漱口。立即就医。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

急救、去污染、处理症状。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

???? ??

特别危险性

火灾时可能产生: 一氧化碳. ??? 碳黑.

其他资料

依照周边环境决定防火措施。 不要吸入爆炸气体和燃烧气体。 勿使之进入地下水或水域。

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

请遵守保护员工工作时不受化学物品危害健康和安全的欧盟准则98/24/EC。

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 3 的 9

其他资料或数据

机械式吸取 根据官署的规定处理废物。按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。

针对一般职业卫生保健的提示

休息前和工作结束时请洗手。弄脏的、受污染的衣服立刻脱下。受污染的衣服再度使用前必须先清洗。

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

包装保持干燥和关闭良好,以避免受污染和吸收湿气。容器密封好放置在阴凉处。

共同存放的提示

远离:

关于仓储条件的其他资料

防护:

5 - 40°C

特殊终端用途

详细信息: 见 技术数据表,

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

化学文摘号	组分名称			
12001-85-3	Zinc naphthenate			
消费者 DNEL, 长时的	吸入	系统的		1,18 mg/m ³
消费者 DNEL, 长时的	经皮	系统的		3,3 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的		0,29 mg/m ³
劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的		1,7 毫克/千克 体重/天
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide			
消费者 DNEL, 长时的	吸入	系统的		23,5 mg/m ³
消费者 DNEL, 长时的	经皮	系统的		33,3 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	经口	系统的		1,66 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的		16,6 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的		5,8 mg/m ³

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 4 的 9

化学文摘号	组分名称
12001-85-3	Zinc naphthenate
	0,004 mg/l

限值的补充说明

到目前为止没有订立国家极限值。

工程控制方法



保护和卫生措施

眼部/面部防护

EN 166

手部防护

?????????: EN ISO 374

480 min

适合的材料: NBR(????)

????????: 0.7 mm.

偶而接触情况下的支撑时间(溅起的液体): 30 min

适合的材料: NBR(????)

????????: 0.4 mm

皮肤和身体防护

工作时, 穿戴适当的防护衣。更换污染的衣服

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:

颜色: 浅棕色

测试标准

物理状态变化

熔点/凝固点: > 120 °C

沸点或初始沸点和沸腾范围: > 250 °C

滴点/成滴范围: > 180 °C DIN ISO 2176

闪点: > 200 °C DIN EN ISO 2592

易燃性

固体的/液体的: 没有数据可使用

气体: 没有数据可使用

爆炸下限: 没有数据可使用

爆炸上限: 没有数据可使用

自燃温度: 没有数据可使用

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 5 的 9

自燃温度

气体:

没有数据可使用

分解温度:

没有数据可使用

pH值:

没有数据可使用

运动粘度:

200 mm²/s DIN 51562 -

(在 40 °C)

在其它溶剂中的溶解度

没有数据可使用

正辛醇-水分配系数:

没有数据可使用

蒸汽压力:

没有数据可使用

相对密度 (在 20 °C):

0,93 g/cm³ DIN 51757

相对蒸汽密度:

没有数据可使用

其他资料或数据**物理危险类别相关信息**

助燃特性

没有数据可使用

其他安全特性

蒸发速率:

没有数据可使用

其他资料

没有数据可使用

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

该产品在正常室温存储时是稳定。

稳定性

在推荐的存储、使用和温度条件下, 混合物是化学稳定的。

危险反应

无已知的危险反应。

危险的分解产物

火灾时可能产生: 一氧化碳. ??? 碳黑.

第11部分 毒理学信息**急性毒性**

急性毒性

现有数据不符合分类标准。

没有数据可使用

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 6 的 9

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	大鼠	Study report (2018)	OECD Guideline 423
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide				
	口服	半致死剂量 (LD50) 19500 mg/kg	大鼠	OECD 401	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) 2000 mg/kg	大鼠	OECD 402	
	吸入 (4 h) 蒸汽	半致死浓度 (LC50) > 15,5 mg/l	大鼠	OECD 403	

刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。
不刺激的。

呼吸或皮肤过敏

含有 Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide。可能产生过敏反应。
???

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

现有数据不符合分类标准。
没有数据可使用

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

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。

动物试验的特定作用

没有数据可使用

关于其他危险的信息**内分泌干扰性质**

不适用

第12部分 生态学信息**生态毒性**

没有数据可使用

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 7 的 9

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	鱼类急性 (短期) 毒性	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EL50 35 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	急性细菌毒性	(EC50 5,2 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) > 100 mg/l	96 h	斑纹鱼 (Danio rerio)	OECD 203	
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 < 0,08 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 < 0,1 mg/l	48 h			

持久性和降解性

勿使之进入地下水或水域。

生物富集或生物积累性

没有数据可使用

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8
68425-15-0	Di-Tert-Dodecyl Polysulphide	6,2

BCF

CAS号	化学品名称	BCF	种类	来源
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

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。

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

别让产品未经控制就进入环境。

第13部分 废弃处置**废弃物处置方法**

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 8 的 9

建议

勿使之进入地下水或水域。

废料编号 产品

120112 WASTES FROM SHAPING AND PHYSICAL AND MECHANICAL SURFACE TREATMENT OF METALS AND PLASTICS; wastes from shaping and physical and mechanical surface treatment of metals and plastics; spent waxes and fats; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

完全清除受污染的包装材料, 包装材料适当清洁后可再使用。根据官署的规定处理废物。

第14部分 运输信息**ADR/RID**

UN编号或ID编号: -
联合国运输名称: -
联合国危险性分类: -
包装类别: -

内河船运 (ADN)

UN编号或ID编号: -
联合国运输名称: -
联合国危险性分类: -
包装类别: -

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: -
联合国运输名称: -
联合国危险性分类: -
包装类别: -

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: -
联合国运输名称: -
联合国危险性分类: -
包装类别: -

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

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

不是运输法规定义下的危险物品。

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**

水污染等级 (德国): 1 - 轻微的水污染

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**变更**

化学品安全技术说明书

ADDINOL Fließfett SGR 4-00-9 P

修订日期: 21.07.2022

材料号: 717042

页 9 的 9

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 2,11.

H句话的原文是(号码和全文)

H317	可能导致皮肤过敏反应
H319	造成严重眼刺激
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响
EUH208	含有 Zinc naphthenate, Di-Tert-Dodecyl Polysulphide。可能产生过敏反应。
EUH210	需要时可提供安全技术说明书。

其他资料

产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)