

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 1 的 8

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

ADDIFLON Super 2 EP PLUS

## 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

EUH210 需要时可提供安全技术说明书。

## 附加的标记

根据欧盟准则或各国各自的法律本产品没有标示的义务。

## 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	
17265-14-4	Disodium sebacate	2.5 - < 5 %
	241-300-3 01-2120762063-61	
	Eye Irrit. 2; H319	

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

## 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	
17265-14-4	241-300-3	Disodium sebacate	2.5 - < 5 %
		经皮: 半致死剂量 (LD50) = > 2000 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = > 5000 mg/kg	

## 其他资料

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 2 的 8

**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. 浸染了本产品的抹布不要放在裤子口袋。

**若皮肤接触**

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。 更换污染的衣服

**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**

症状处理。

**第5部分 消防措施****灭火介质****适合的灭火剂**

该产品自身不燃烧。 依照周边环境决定防火措施。

**特别危险性**

火灾时可能产生: 一氧化碳 ???? 高温分解产品、有毒的、含氟的 碳黑。

**消防人员的特殊保护设备和防范措施**

火灾时: 使用不受周围空气影响的呼吸防护器。

**其他资料**

依照周边环境决定防火措施。 为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。 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**

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。

**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****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。

**参照其他章节**

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

第12部分: 生态学信息

垃圾处理: 见 段 13

**第7部分 操作处置与储存**

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 3 的 8

## 操作注意事项

## 关于安全操作的提示

避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。

## 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。只能存放/贮存在原容器中。

## 共同存放的提示

远离: 氧化剂。

## 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

## DNEL/DMEL值

CAS号	组分名称		
DNEL类型	曝光途径	其他作用	值
17265-14-4	Disodium sebacate		
消费者 DNEL, 长时的	吸入	系统的	35,26 mg/m <sup>3</sup>
消费者 DNEL, 长时的	经皮	系统的	10 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	吸入	系统的	8,7 mg/m <sup>3</sup>
劳工 DNEL, 长时的	经皮	系统的	5 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	经口	系统的	5 毫克/千克 体重/天

## PNEC值

CAS号	组分名称	
隔层	值	
17265-14-4	Disodium sebacate	
淡水	0,018 mg/l	
淡水 (间歇性释放)	0,18 mg/l	
海水	0,002 mg/l	
沉淀物、淡水	0,548 mg/kg	
沉淀物、海水	0,055 mg/kg	
污水处理厂中的微生物	10 mg/l	
地面	0,099 mg/kg	

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 4 的 8

## 限值的补充说明

不含浓度限值超过工作场所限值规定的数量的物质。

## 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 浸染了本产品的抹布不要放在裤子口袋。

## 第9部分 理化特性

## 基本物理和化学性质信息

聚合状态:	膏
颜色:	白色
气味阈值:	没有界定

	测试标准
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点或初始沸点和沸腾范围:	没有数据可使用
易燃性:	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
闪点:	不适用
自燃温度:	没有数据可使用
分解温度:	>280°C °C
pH值:	不适用
运动粘度: (在 40 °C)	190 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 -
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):	1,94 g/cm <sup>3</sup>
相对蒸汽密度:	没有数据可使用

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 5 的 8

## 其他资料或数据

## 物理危险类别相关信息

自燃温度

气体:

没有数据可使用

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

倾点:

不适用

## 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 ??? 高温分解产品、有毒的、含氟的 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。

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
17265-14-4	Disodium sebacate				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 5000 mg/kg	大鼠	Study report (1978)	OECD Guideline 401
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000 mg/kg	大鼠	Study report (1999)	OECD Guideline 402

## 刺激和腐蚀

现有数据不符合分类标准。

## 呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

## 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。

## 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。

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 6 的 8

## 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

现有数据不符合分类标准。

CAS号	化学品名称	溶液毒性	剂量	[h]   [d]	种类	来源	方法
17265-14-4	Disodium sebacate						
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) > 100 mg/l		96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 38,7 mg/l		72 h	Skeletonema costatum	REACH Registration Dossier	ISO 10253
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 > 100 mg/l		48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

## 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
17265-14-4	Disodium sebacate	-4,9

## 土壤中的迁移性

没有数据可使用

## 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

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 7 的 8

## 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: 无

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

不适用

## 其他资料

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。

## 化学品安全技术说明书

## ADDIFLON Super 2 EP PLUS

修订日期: 25.01.2024

材料号: 718003

页 8 的 8

## 第16部分 其他信息

## 变更

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 3,5,6,7,8,9,10,11,12.

## 缩略语和首字母缩写

有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

ADR – European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN – European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway; ASTM – American Society for the Testing of Materials; ATE - acute toxicity estimates; bw – own body weight; CAO - Cargo aircraft only; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - carcinogenic, mutagenic or hazardous for reproduction; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; DNEL - derived no effect exposure level; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); EG - European Union; EN - European Standards; GHS - Globally Harmonized System; GLP - good laboratory practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration in 50% of the test population; LD50 - Lethal dose for 50% of the test population (median lethal dose); MARPOL–International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA Mine Safety and Health Administration; of; o; s; - not otherwise specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect; NOELR - No noticeable effect load level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; PBT - persistent, bioaccumulative and toxic substance; (Q) SAR - (quantitative) structure activity ratio; RCRA - Natural Resources Conservation and Recovery Act; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the registration, evaluation, authorization procedures and restrictions of chemicals; RID - International Convention for the Carriage of Passengers; RQ - reportable amount; SADT - self-accelerating decomposition temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; Safety data sheet - Safety data sheet; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very persistent and very bioaccumulative

## H句法的原文是(号码和全文)

H319	造成严重眼刺激
EUH210	需要时可提供安全技术说明书。

## 其他资料

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。

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。

产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

(*险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*