化学品安全技术说明书

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 30 M 250

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 30 M 250

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

.

供应商的详细情况

企业名称:	ADDINOL Lube Oil GmbH 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
电子邮箱:	info@addinol.de	
网址:	www.addinol.de	
企业应急电话 (24h):	Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700	

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 可索要安全数据表。

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。

其他危害

别让产品未经控制就进入环境。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

相关成分

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)			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			80 - < 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

H和EUH句话的原文是: 见下节16 。

SCL ， M因素和/或ATE

CAS号	EC号	化学品名称	数量
	SCL ， M因素和/或ATE		
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	80 - < 100 %
	经皮: 半致死剂量（LD50） = > 5000 mg/kg; 经口: 半致死剂量（LD50） = > 5000 mg/kg		

其他资料

根据法规 (EC) No. 1272/2008，本混合物不含有对健康或环境有害的任何物质，或者规定了职业暴露极限。

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 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。 谨防嘔吐：渴望的危險!

立刻漱口，然后喝大量的水。

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

???? ??

不适合的灭火剂

?????.

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。 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。

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

切断所有火源。 有蒸汽、灰尘和气溶胶或浮质烟雾作用时请使用呼吸防护面罩。

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。 防止大面积的扩散（例如通过防堵或设立栅栏）。

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

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。 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

操作注意事项

关于安全操作的提示

在通风良好的区域工作或戴呼吸滤器工作。 开放式处理时，必须使用局部排气设备。 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:

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
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			
劳工 DNEL, 长时的		吸入	系统的	2,73 mg/m³
劳工 DNEL, 长时的		吸入	局部	5,58 mg/m³
劳工 DNEL, 长时的		经皮	系统的	0,97 毫克/千克 体重/天
消费者 DNEL, 长时的		吸入	局部	1,19 mg/m³
消费者 DNEL, 长时的		经口	系统的	0,74 毫克/千克 体重/天

PNEC值

CAS号	组分名称
隔层	值
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
次级中毒	9,33 mg/kg

限值的补充说明

TWA: 5

STEL: 10

不含浓度极限值超过工作场所极限值规定的数量的物质。

工程控制方法





工程控制

确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

保护和卫生措施

眼部/面部防护

紧身安全护目镜。 EN 166

手部防护

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

480 min

适合的材料:

???????: 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:

???????: 0.4 mm

使用皮肤保护软膏进行预防性皮肤保护。

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

呼吸防护

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。 带過濾器的呼吸防護裝置，可防止A型有機氣體和蒸氣-沸點> 65°C：A1：<1000 ppm； A2：<5000 ppm； A3：<10,000 ppm。

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:	
气味:	根据: 矿油
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:	360 °C	ASTM D 1160
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:	210 °C	DIN EN ISO 2719
自燃温度:	没有数据可使用	
分解温度:	没有数据可使用	
pH值:	不适用	
运动粘度: (在 40 °C)	29 mm²/s	ASTM D 7042
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 15 °C):	0,848 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

爆炸性特性

没有数据可使用

自燃温度

固体:	没有数据可使用
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:	-9 °C	ASTM D 7346

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。

禁配物

氧化剂、强的.

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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 2000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 20 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 5 mg/l

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	口服	半致死剂量（LD50） > 5000 mg/kg	大鼠	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	皮肤吸收	半致死剂量（LD50） > 5000 mg/kg	兔子	Study report (1982)	OECD Guideline 402

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀/刺激: 现有数据不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激: 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

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 现有数据不符合分类标准。

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。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

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
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic						
	鱼类急性（短期）毒性	LL50 mg/l	> 100	96 h		Study report (1995)	OECD Guideline 203
	对水生藻类和蓝藻具有急性（短期）毒性	ErC50 mg/l	>100	72 h			
	鱼类毒性	NOEC 1000 mg/l	>=	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a

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

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

建议

勿使之进入地下水或水域。

废料编号 产品

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (EXCEPT EDIBLE OILS, AND THOSE IN CHAPTERS 05, 12 AND 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils; 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编號或ID編號: -

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編號或ID編號: -

联合国运输名称: -

联合国危险性分类: -

包装类别: -

海运 (IMDG)

UN編號或ID編號:	-
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編號或ID編號:	-
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

中国法规信息

使用限制 (REACH、附录 XVII):

Entry 28, Entry 75

2012/18/EU (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

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

此技术说明书与之前的版本有所变更，变更部分位于： 4,8,9,10,12.

缩略语和首字母缩写

Asp. Tox: 吸入危害

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句话的原文是(号码和全文)

H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
EUH210	可索要安全数据表。

其他资料

根据法规(EC)第1272/2008号 [CLP]，此混合物被分类为不具危险性。

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。)