

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 1 的 9

## 第1部分 化学品及企业标识

### 化学品标识

PERI Clean

### 化学品的推荐用途和限制用途

#### 材料/混合物的使用

混凝土脱模剂

### 供应商的详细情况

企业名称:	PERI SE	
街道:	Rudolf-Diesel-Str.	
地区:	D-89264 Weißenhorn	
联系电话:	+49 (0) 7309 / 950-0	传真: +49 (0) 7309 / 951-0
电子邮箱:	info@peri.com	
信息联络人:	Andreas Mayer	
电子邮箱:	andreas.mayer2@peri.com	

**企业应急电话 (24h):** 德国: +49 (0) 7161 / 802-400

## 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

Asp. Tox. 1; H304

H句话的原文是: 见下节16。

### GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No 1272/2008

#### 危险成分标示

馏分油 (石油), 加氢处理的轻环烷烃

馏分油 (石油), 加氢轻质石蜡

碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)

信号词: 危险

象形图:



#### 危险性说明

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命

#### 防范说明

P102 儿童不得接触。  
P301+P310 如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。  
P331 不得诱导呕吐。

### 其他危害

没有更多的相关信息可用。

## 第3部分 成分 / 组成信息

### 混合物

#### 化学特性

含矿物油混合成分。根据IP346DMSO提取物矿物油成分小于3%

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 2 的 9

## 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)	
64742-53-6	馏分油 (石油), 加氢处理的轻环烷烃	25 - < 100 %
	265-156-6   649-466-00-2   01-2119480375-34	
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-55-8	馏分油 (石油), 加氢轻质石蜡	2.5 - < 5 %
	265-158-7   649-468-00-3   01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304	
	碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)	2.5 - < 5 %
	920-360-0   01-2119448343-41	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	

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	
	920-360-0	碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)	2.5 - < 5 %
		吸入: 半致死浓度 (LC50) = > 5,28 mg/l (灰尘/雾气); 经皮: 半致死剂量 (LD50) = > 2000,0 mg/kg; 经口: 半致死剂量 (LD50) = > 4150 mg/kg	

## 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。如果昏迷而呼吸正常, 保持利于恢复的姿势并就医。立即脱下受污、浸染的衣物。

## 若吸入

将伤员移到空气新鲜处并注意保暖和休息。

## 若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。

## 若眼睛接触

与眼部接触后, 翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

## 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)。使受灾者喝多次少量的水 (稀释效果)。立即就医。不得诱导呕吐。

## 最重要的症状和健康影响

如有疑问或症状仍然存在, 寻求医疗咨询。

## 对医生的特别提示

没有相关信息。

## 第5部分 消防措施

## 灭火介质

## 适合的灭火剂

抗酒精泡沫, 灭火粉末, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。

## 不适合的灭火剂

强力喷水柱。

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 3 的 9

**特别危险性**

危险的分解产物: 一氧化碳 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>). 不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

**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**

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。 勿使进入地下/泥土里。

**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**

安全措施: 见 段 7 + 8.

**环境保护措施**

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。 按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

**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。

**参照其他章节**

安全措施: 见 段 7 + 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**

使用个人防护装备 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 提供新鲜空气。 小心开启和使用容器。 应避免的条件:  
产生/形成气溶胶。

**关于防火、防爆的提示**

不需要特殊措施。

**针对一般职业卫生保健的提示**

在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

**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**

防护: 霜. 保护不受炙热。 保护不受炙热和直接日晒。 容器密封好放置在阴凉、通风良好处。

**特殊终端用途**

请注意技术数据页的说明。

**第8部分 接触控制和个体防护****控制参数**

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 4 的 9

**DNEL/DMEL值**

CAS号	组分名称		
DNEL类型	曝光途径	其他作用	值
64742-53-6	馏分油 (石油), 加氢处理的轻环烷烃		
消费者 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	系统的	2,73 mg/m <sup>3</sup>
消费者 DNEL, 长时的	吸入	局部	5,58 mg/m <sup>3</sup>
劳工 DNEL, 长时的	经口	系统的	0,74 毫克/千克 体重/天
64742-55-8	馏分油 (石油), 加氢轻质石蜡		
消费者 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	系统的	2,73 mg/m <sup>3</sup>
劳工 DNEL, 长时的	经口	系统的	0,74 毫克/千克 体重/天
劳工 DNEL, 长时的	吸入	局部	1,19 mg/m <sup>3</sup>
消费者 DNEL, 长时的	吸入	局部	5,58 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC值**

CAS号	组分名称	
隔层	值	
64742-53-6	馏分油 (石油), 加氢处理的轻环烷烃	
次级中毒	9,33 mg/kg	
64742-55-8	馏分油 (石油), 加氢轻质石蜡	
次级中毒	9,33 mg/kg	

**工程控制方法**

**工程控制**

见下节 7。除此之外不需要其他的措施。

**保护和卫生措施**

**眼部/面部防护**

带侧边防护的框式眼镜。

**手部防护**

戴适当的防护手套。推荐的手套品牌: EN ISO 374. 适合的材料: NBR (聚腈橡胶). 击穿时间 > 480 min (手套材料的厚度: 0.4 mm). 必须顾虑材料的击穿时间和膨胀特性。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。涂抹防护霜可以保护皮肤不受伤害, 涂抹后不要接触其他物件。

**皮肤和身体防护**

防护服。

**呼吸防护**

在正常情况下, 如运用得当, 则无需使用呼吸防护面罩。如生产过程中有液体飞溅或需进行雾化工序时, 必须佩带呼吸防护设备。适当的呼吸防护器具: 有过滤功能的半面罩 (EN 149), 例子 FFA P / FFP3.

**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:

液体的

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 5 的 9

颜色: 黄色的  
 气味: 特征性

**测试标准**

熔点/凝固点:	没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:	没有界定
易燃性:	没有界定
爆炸下限:	0,4 vol. %
爆炸上限:	6,5 vol. %
闪点:	165 °C EN ISO 2592
自燃温度:	没有界定
分解温度:	没有界定
pH值:	不适用
运动粘度: (在 20 °C)	20 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
水溶性:	不可溶的
正辛醇-水分配系数:	没有界定
蒸汽压力: (在 20 °C)	< 0,1 hPa
相对密度 (在 15 °C):	0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
相对蒸汽密度:	没有界定
颗粒特性:	不适用

**其他资料或数据**

**其他安全特性**

倾点: < -9 °C ASTM D 7346  
 动力黏度: 没有界定  
 惯性运动时间: 没有界定

**其他资料**

没有更多的相关信息可用。

**第10部分 稳定性和反应性**

**反应性**

没有相关信息。

**稳定性**

没有相关信息。

**危险反应**

当按规定处理和存储时无有害反应。

**避免接触的条件**

炎热。

**禁配物**

没有相关信息。

**危险的分解产物**

没有相关信息。

**第11部分 毒理学信息**

**急性毒性**

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 6 的 9

**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
	碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)				
	口服	半致死剂量 (LD50) > 4150 mg/kg	老鼠	ECHA Dossier	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) > 2000,0 mg/kg	兔子	ECHA Dossier	
	吸入 (4 h) 灰尘/雾气	半致死浓度 (LC50) > 5,28 mg/l	老鼠	ECHA Dossier	

**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。

**肺内吸入异物的危险**

吞咽并进入呼吸道可能致命

**关于其他危险的信息**

**其他资料或数据**

产品符合职业保护法规及工业卫生要求, 对接触该产品的工作人员没有安全危害。

**第12部分 生态学信息**

**生态毒性**

混合物本身无可数据。

**持久性和降解性**

混合物本身无可数据。

CAS号	化学品名称				
	方法	值	d	来源	
	评估				
	碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	60,7%	28	ECHA Dossier	
	容易生物分解(根据OECD标准)。				

**生物富集或生物积累性**

混合物本身无可数据。

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 7 的 9

**辛醇/水分配系数**

CAS号	化学品名称	Log Pow
	碳氢化合物、C14-C18、正烷烃、异烷烃、环状化合物、芳族化合物 (2-30%)	> 3,50

**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

**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。废物和容器必须以安全的方式清除。根据指令2008/98/EC进行废物处置，包括废物和危险废物。

**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**

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。请教负责的有执照的废物处理公司关于废物清除的事。

**第14部分 运输信息****ADR/RID****UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**海运 (IMDG)****UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。

海洋污染物: NO

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)****UN编号或ID编号:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国运输名称:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**联合国危险性分类:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**包装类别:** 根据运输法规，未被分类为危险品。**对环境的危害**

对环境有害的物质: 无

**使用者特殊预防措施**

没有数据可使用

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

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 8 的 9

没有数据可使用

## 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 3, Entry 75

2010/75/EU (VOC指令) 说明: 0 %

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: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### 缩略语和首字母缩写

Asp. Tox: 吸入危害

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

50%致死量: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

50%致死浓度: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

半数有效浓度(EC50): half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

### 根据 (EC) No 1272/2008 法令混合物及所用评估方法的分级

分类	分级归类程序
Asp. Tox. 1; H304	计算方法

### 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

EUH066 反复暴露可能引起皮肤干燥和开裂。

### 其他资料

---

本安全数据页的资料符合印刷时的最佳知识状况。 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



# 化学品安全技术说明书

修订日期:  
04.03.2024

PERI Clean

页 9 的 9

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。

*(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*