

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Güdel H1

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

润滑剂

供应商的详细情况

企业名称:

GÜDEL AG

街道:

Industrie Nord

地区:

CH-4900 Langenthal

联系电话:

+41 62 916 91 91

传真: +41 62 916 91 50

电子邮箱 (信息联络人):

Info@ch.gudel.com

企业应急电话 (24h):

EU/Asia +41 62 916 9170 USA +1 248 456 0440 (nur zu normalen

Geschäftszeiten) Tox Info Suisse: national: 145, aus dem Ausland: +41 44

251 51 51

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。

其他危害

没有相关信息。

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)			
8042-47-5	白矿物油 (石油)			15 - < 20 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			

H和EUH句话的原文是: 见下节16。

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 2 的 9

若吸入

如果吸入分解产品，必须把当事人带到新鲜空气处安静休息。

若皮肤接触

脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

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，立即翻开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟并就医。

若食入

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

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

依照周边环境决定防火措施。

灭火粉末

二氧化碳 (CO₂)

泡沫

不适合的灭火剂

喷水雾

水

特别危险性

10

危险的燃烧产物

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

用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。 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

一般提示

提供足够的通风。 勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。 避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。 使用个人防护装备

切断所有火源。

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

按照环保规定彻底清洁受污染的物体和面积。

取出的材料根据清除那一章处理。

参照其他章节

安全处理: 见 段 7

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 3 的 9

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

第10部分: 稳定性和反应性

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**

工作中不可饮食或抽烟。

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

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

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

操作的补充说明

接触到皮肤时, 立刻用很多水 和 肥皂冲洗皮肤。

针对一般职业卫生保健的提示

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**

只能用原始容器保存在阴冷通风良好的地方。

关于仓储条件的其他资料

0 °C - 40 °C

特殊终端用途

润滑剂

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数**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**

适当的护眼装备: 带侧边防护的框式眼镜

手部防护

推荐的手套品牌 :EN ISO 374; CAT III

适合的材料: NBR (聚脲橡胶)

手套材料的厚度: 0,4mm

击穿时间 > 480min

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。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。 最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 4 的 9

手套之化学药品抵抗性。

皮肤和身体防护

穿戴防护服。

呼吸防护

按預期使用時，無需呼吸保護

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	
颜色:	白色	
气味:	几乎无味	
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:		> 180 °C
自燃温度:		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:		没有数据可使用
(在 40 °C)		
水溶性:		事实上不可溶
在其它溶剂中的溶解度		
没有界定		
正辛醇-水分配系数:		没有数据可使用
蒸汽压力:		< 0,0001 hPa
(在 20 °C)		
相对密度 (在 40 °C):		0,9 g/cm³
体积密度:		没有数据可使用
相对蒸汽密度:		没有界定
颗粒特性:		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

本产品不: 有爆炸危险的。

继续可燃性: 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

不助燃。

其他安全特性

蒸发速率: 没有界定

固体: 没有界定

升华点: 没有数据可使用

软化点: 没有数据可使用

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 5 的 9

倾点:

没有数据可使用

动力黏度:

5100-6300 mPa·s

(在 25 °C)

第10部分 稳定性和反应性

反应性

当按规定处理和存储时无有害反应。

稳定性

在推荐的储存、使用和温度条件下，产品是化学稳定的。

危险反应

在推荐的储存、使用和温度条件下，产品是化学稳定的。

避免接触的条件

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。

禁配物

氧化剂

危险的分解产物

一氧化碳, 二氧化碳

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。

混合物的急性毒性值检验通过了

	剂量	种类	来源
半致死剂量 (LD50) 口服	> 2000 mg/kg		
半致死剂量 (LD50) 皮肤吸收	> 2000 mg/kg		

ATEmix 计算

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

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

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 6 的 9

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对人体内分泌有干扰作用的物质。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

现有数据不符合分类标准。

本产品不: 生态毒性。

持久性和降解性

没有数据可使用

生物富集或生物积累性

没有数据可使用

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。

没有数据可使用

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

没有相关信息。

其他资料

避免释放到环境中。

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。

根据回收利用法 (Kreislaufwirtschaftsgesetz KrWG)处理废物。

根据官署的规定处理废物。

详情请负责的有执照的废物处理公司关于废物清除的事。

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

废旧产品废弃处理号

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

污染包装废弃处理号

150110 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); packaging containing residues of or contaminated by hazardous substances; 危险废物

受污染的容器和包装的处置方法

用很多水清洗。完全清空的包装材料可以回收再利用。

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 7 的 9

第14部分 运输信息

ADR/RID

<u>UN編號或ID編號:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国运输名称:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国危险性分类:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>包装类别:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。

内河船运 (ADN)

<u>UN編號或ID編號:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国运输名称:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国危险性分类:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>包装类别:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG)

<u>UN編號或ID編號:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国运输名称:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国危险性分类:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>包装类别:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>UN編號或ID編號:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国运输名称:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>联合国危险性分类:</u>	根据运输法规, 未被分类为危险品。
<u>包装类别:</u>	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

- 根据运输法规, 未被分类为危险品。
- 第7部分: 操作处置与储存
- 第8部分: 接触控制和个体防护

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

没有相关信息。

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

2004/42/EC (VOC指令) 说明:	不适用
2012/18/EU (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

国家的规章

聘用限制:	注意青少年工作保护法规定的工作限制。
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

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 8 的 9

缩略语和首字母缩写

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
对于缩写和缩略词, 参见在 <http://abbrev.esdscom.eu> 上的表格

H句法的原文是(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

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。

Güdel H1

修订日期: 24.02.2025

材料号: 10499208

页 9 的 9

经过认证的应用

号码	暴露情景的短标题	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	规格
1	润滑剂	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: 生命周期阶段

PC: 产品类别

ERC: 环境释放类别

TF: 技术功能

SU: 使用部门

PROC: 产品类别

AC: 产品类别

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)