

Wetrok Karpfrost

修订日期: 14.04.2016

材料号: 237

页 1 的 6

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Wetrok Karpfrost

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

洗衣剂和清洁剂 (包括以溶剂为基础制成的产品)。

供应商的详细情况

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

气溶胶 类别 1

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

propane/butane

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

极端易燃气溶胶

压力容器: 遇热可爆炸

防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。

切勿喷洒在明火或其他点火源上。

防日晒。不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。

其他危害

没有值得一提的危险。请您务必注意安全数据页的信息。

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
74-98-6	propane	20 - < 30 %
106-97-8	butane	20 - < 30 %

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

如果有症状出现或者有疑问咨询医生。如需求医：随手携带产品容器或标签。

若吸入

提供新鲜空气。

若皮肤接触

用很多水清洗。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。如发生皮肤刺激：求医/就诊。

若眼睛接触

立刻小心且彻底的用洗眼设备或用水冲洗眼睛。

若食入

立刻漱口，然后喝大量的水。

最重要的症状和健康影响

呼吸困难。如果有症状出现或者有疑问咨询医生。

对医生的特别提示

症状处理。可能引起过敏反应。出现过敏现象时，尤其是呼吸道过敏，立刻看医生。事故或不舒服时立刻叫医生（如果可能的话请出示操作指示或安全数据页）。

第5部分 消防措施**灭火介质****适合的灭火剂**

喷水雾、二氧化碳 (CO₂)、泡沫、灭火粉末。

特别危险性

极端易燃液体和蒸气。极易燃气体。极端易燃烟雾剂。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。可燃的。加热会造成压力升高和胀裂危险。

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

为了保护人员和冷却容器，在危险区域请使用喷水柱。

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**

切断所有火源。采取防止静电措施。

环境保护措施

别让产品未经控制就进入环境。爆炸危险

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

将有关的区域通风。

参照其他章节

安全处理：见 段 7

个人防护装备：见 段 8

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**

避免跟眼睛和皮肤接触。遵守使用说明的规定。只能在通风良好的区域使用。

关于防火、防爆的提示

使远离火源 - 勿吸烟。采取防止静电措施。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

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

容器密封好。容器放置在阴凉、通风良好处。远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。保护不受炙热和直接日晒。存放在阴凉干燥处。建议的储存温度: 室温时

共同存放的提示

不能跟以下物品一起储存: 氧化剂。自然或自热物质。强酸 基础

关于仓储条件的其他资料

最低存放温度: 15°C

最高储存温度: 25°C

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****工程控制方法****保护和卫生措施**

脱掉沾染的衣服。休息前和工作结束时请洗手。工作中不可饮食。

眼部/面部防护

佩戴护目镜/防护面罩。

手部防护

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。

推荐:

适合的材料: NBR (聚腈橡胶)

手套材料的厚度 0.2 mm

击穿时间 (最长的支撑时间) 10 min

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。穿检验过的防护手套 DIN EN 374

皮肤和身体防护

工作时, 穿戴适当的防护衣。

呼吸防护

如通风不足, 须戴上呼吸防护面罩。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	液态
颜色:	无色
气味:	溶剂
pH值:	不适用
物理状态变化	
熔点:	没有界定
沸点/沸腾范围:	-42 °C
闪点:	-104 °C
易燃性	
固体:	不适用
气体:	没有界定
爆炸下限:	1,4 vol. %
爆炸上限:	32 vol. %

自燃温度:	240 °C
自燃温度	
固体:	不适用
气体:	没有界定
分解温度:	没有界定
助燃特性	
不助燃。	
蒸汽压力:	没有界定
相对密度:	没有界定
水溶性:	由于本物质不溶于水, 不必进行研究
在其它溶剂中的溶解度	
没有界定	
辛醇/水分配系数:	没有界定
相对蒸气密度:	没有界定
蒸发速率:	没有界定
其他资料或数据	
固体:	没有界定
没有/没有	

第10部分 稳定性和反应性

反应性

可燃的。

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。 内装高压气体; 遇热可能爆炸。 透过撞击、摩擦、火或其他点火来源特别有爆炸的危险。 (R3) 极端易燃液体和蒸气。 蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

危险反应

没有相关信息。

避免接触的条件

远离热源 (如热表面)、火花和明火。 防日晒。 存放于通风良好处。

禁配物

强酸 基础

危险的分解产物

一氧化碳 二氧化碳 可燃气体

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。

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

现有数据不符合分类标准。

第12部分 生态学信息**持久性和降解性**

混合物本身无可数据。

生物富集或生物积累性

没有生物积累潜能的提示。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
74-98-6	propane	2,36
106-97-8	butane	2,89

土壤中的迁移性

混合物本身无可数据。

其他有害作用

正常温度下易挥发的或瓦斯状的产品，可能会进入大气中。

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。 根据官署的规定处理废物。

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。

第14部分 运输信息**海运 (IMDG)**

UN号:	UN1950
联合国运输名称:	AEROSOLS
联合国危险性分类:	2
包装类别:	-
危险标签:	2, see SP63

特殊规章: 63, 190, 277, 327, 344, 959

有限量 (LQ): See SP277

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-D, S-U

其他资料(IMDG)

E0

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号: UN1950

联合国运输名称: AEROSOLS, flammable

联合国危险性分类: 2.1

危险标签: 2.1



特殊规章: A145 A167 A802

限量 (LQ) 客运: 30 kg G

IATA - 包装要求 - 客运: 203

IATA - 最大量 - 客运: 75 kg

IATA - 包装要求 - 货运: 203

IATA - 最大量 - 货运: 150 kg

其他资料(ICAQ-TI/IATA-DGR)

E0

: Y203

使用者特殊预防措施

警告: 可燃气体。

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

不适用

第15部分 法规信息

化学品的安全、健康和环境条例

额外提示

请注意: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC。 气溶胶准则 (75/324/EEC)

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。

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

其他资料

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到现成新材料。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)