

ESKANOL CLEANER

修订日期: 24.03.2017

材料号: 00359-1319_CHN

页 1 的 8

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

ESKANOL CLEANER

Art.-No.

10000, 10002

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

清洁剂

供应商的详细情况

企业名称:

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

地区:

Heuweg 4

D-06886 Wittenberg

联系电话:

+49(0)3491/635-50

传真: +49(0)3491/635-552

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

企业应急电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

物质/混合物的GHS危险性类别 根据 GB30000-2013 分类条款

GB30000.2-GB30000.29(2013)

易燃液体 类别 2

眼刺激 类别 2A

特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

丙酮

信号词:

危险

象形图:



危险性说明

高度易燃液体和蒸气

造成严重眼刺激

可引起昏睡或眩晕

防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

保持容器密闭。

不要吸入蒸汽。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。

如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

其他危害

使用时，可能会形成爆炸性/易燃气体混合物。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

化学特性

混合物有以下物质和添加剂组成：

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
67-64-1	丙酮	> 95 %

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

立即脱去被污染或渗透的衣物。

如有不适感，应咨询医生。

若吸入

如在事故现场吸入蒸汽，应迅速转移到空气新鲜的地方。

如有不适感，应就医。

若皮肤接触

立即用肥皂与大量清水冲洗。

如刺激持续，就医。

若眼睛接触

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟

如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。

若食入

不要催吐。

立即就医。

用水冲洗嘴部，然后饮大量水

不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。

应由医生作出是否催吐的决定。

最重要的症状和健康影响

引起严重眼睛刺激

可能会导致嗜睡和晕迷。

由于产品的脱脂性,重复或长期接触会造成皮肤刺激及发炎.

对医生的特别提示

根据症状采取措施。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

抗溶性泡沫、干粉灭火剂、二氧化碳(CO₂)、雾状水

不适合的灭火剂

喷水

特别危险性

火灾时会产生:

一氧化碳与二氧化碳

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸保护装置与化学防护服。

其他资料

蒸汽比空气重, 并会沿着地面蔓延。

蒸汽-空气混合物有爆炸危险, 未经清洗的空容器内也同样具有上述危险。

用喷水给危险容器降温。

根据当地政府规定处理火灾残留物和污染的消防用水

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**

如产生蒸汽, 须佩戴呼吸保护装置。

保持通风良好。

穿个人防护服。

远离着火源。

环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘剂、通用粘剂)吸收。

铲入合适的容器内处理。

参照其他章节

遵守安全防护说明(请阅第7和第8章节)。

废弃处置信息请查阅第13章。

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**

确保有足够的通风

操作期间不得进食、饮水或吸烟。

勿吸入蒸汽。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

关于防火、防爆的提示

不可抽烟(挥发性)。

产品与空容器应远离热源与火源。

采取预防措施防止产生静电。

请使用防爆的装置/配件和无火花的工具。

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**

将容器密封, 存放在干燥阴凉及通风良好处。

注意防爆规则。

使用移动式有害物质储存容器注意

共同存放的提示

不符合:

强碱。

强氧化剂。

关于仓储条件的其他资料

应与食品、饮料和饲料分开存放, 切忌混储。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
67-64-1	丙酮; Acetone		300		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			450		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

工程控制方法**工程控制**

应确保充足的通风，尤其是对于封闭式房间。

保护和卫生措施

勿吸入蒸汽。

在休息之前和接触产品后立即清洗双手。

操作期间不得进食、饮水或吸烟。

立即脱去被污染的衣服。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

眼部/面部防护

密封式护目镜。

装有纯水的洗眼瓶。

手部防护

丁基橡胶化学防护手套，膜厚至少0.7毫米，穿透时间(穿戴期限) >240分钟，例如:公司的<Butoject 898> 防护手套 www.kcl.de。

该建议仅以化学兼容性以及在实验室条件下根据欧盟 EN 374 标准进行的试验为依据。

根据具体使用可提出不同的要求。因此还应另外考虑防护手套供货商的建议。

皮肤和身体防护

长袖工作服

呼吸防护

如通风状况不良，应佩戴呼吸保护装置(气体过滤器 A型)。

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
颜色:	无色
气味:	芳香

测试标准**物理状态变化**

熔点:	- 94,7 °C (*)
沸点/沸腾范围:	56 °C (*)
闪点:	-18 °C (*)

爆炸性特性

产品不具爆炸性，但有可能生成具有爆炸危险的蒸汽/空气混合物。

爆炸下限:	2,5 vol. % (*)
爆炸上限:	13,0 vol. % (*)
自燃温度:	540 °C (*)

助燃特性

不易燃

蒸汽压力:

247 hPa (*)

(在 20 °C)

相对密度 (在 20 °C):

0,79 g/cm³

水溶性:

可混合

动力黏度:

0,33 mPa·s (*)

(在 20 °C)

溶剂含量:

> 95 %

其他资料或数据

(*) 丙酮

第10部分 稳定性和反应性**反应性**

如按规定存储与使用, 不会分解。

稳定性

在正常条件下稳定。

危险反应

与碱 (碱液) 反应。

与强氧化剂反应

避免接触的条件

在集中增温的时候, 蒸气/空气混合物是易爆的

暖气可以点燃释放蒸汽。

禁配物

强碱。

强氧化剂。

危险的分解产物

一氧化碳与二氧化碳

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。

尚无毒理学数据。

丙酮

50%致死量/口服/大鼠: 5800 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: > 15800 mg/kg

LC50/吸入/大鼠: 76 mg/l/4h

刺激和腐蚀

造成严重眼刺激

皮肤腐蚀刺激: 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

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

可引起昏睡或眩晕 (丙酮)

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。

测试的补充说明

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

实务经验**其他观察**

吸入高浓度气雾会刺激呼吸道。

鉴于产品具有已脱脂特性, 反复或持续接触会对皮肤有刺激性并导致皮肤炎。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

无可用生态数据

丙酮

LC50/高体雅罗鱼/96 h = 7500 mg/l

LC50/虹鳟/96 h = 6500 mg/l

EC50/大型蚤/48 h > 100 mg/l

EC50/羊角月牙藻/96 h = 7500 mg/l

持久性和降解性

丙酮

生物可降解性 (经济合作与发展组织): 82%

易生物降解

生物富集或生物累积性

不存在

土壤中的迁移性

无可用数据。

其他有害作用

对水有轻微危害作用

其他资料

不得让其进入地表水体或下水道。

第13部分 废弃处置**废弃物处置方法****建议**

可遵照当地政府规定焚烧。

与废弃相比, 应优先考虑再利用 (回收利用)。

受污染的容器和包装的处置方法

就地回收空容器, 用于再用、回收再生或废料清理。

尽可能将污染包装倒空, 这些包装在相应洗涤之后可再次使用。

包装容器不能清洗干净的, 应当跟产品一样废弃处理。

第14部分 运输信息

GB 12268-2012

UN/ID号:	UN 1090
正确的货品名称:	丙酮
联合国危险性分类:	3
包装类别:	II
危险标签:	3

海运 (IMDG)

UN号:	UN 1090
联合国运输名称:	ACETONE
联合国危险性分类:	3
包装类别:	II
危险标签:	3



海洋污染物:	No
有限量 (LQ):	1 L / 30 kg
例外数量:	E2
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:	F-E, S-D

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号:	UN 1090
联合国运输名称:	ACETONE
联合国危险性分类:	3
包装类别:	II
危险标签:	3



限量 (LQ) 客运:	1 L
Passenger LQ:	Y341
例外数量:	E2
IATA - 包装要求 - 客运:	353
IATA - 最大量 - 客运:	5 L
IATA - 包装要求 - 货运:	364
IATA - 最大量 - 货运:	60 L

对环境的危害

对环境有害的物质:	不
-----------	---

使用者特殊预防措施

应遵守一般化学品安全防护措施。

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

仅可用经许可及合适的包装运输

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**

聘用限制:	注意青少年工作保护法规定的工作限制。 注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。
-------	--

第16部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

其他资料

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅产品信息和其使用信息), 但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施, 其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)