

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 24. 10. 2016

产品: Covi-ox® T-70 EU

版本: 2.0

(30533886/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 03.11.2023

1. 物质/制剂及公司信息

Covi-ox® T-70 EU

推荐用途和限制用途: 抗氧化剂, 食品工业

公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20391000**Telefax number:** +86 21 20394800**E-mail address:** china-psr-sds@basf.com**紧急联络信息:**

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

根据GHS标准, 该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:

产品渗漏/溢出有高度致滑危险。如细微分布, 可能自燃。本产品中不含有达到PBT (持久性、生物累积性、毒性) 规定或VPVB (高持久性、生物累积性) 规定的物质。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

浓缩物: 维生素E

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

保持病人冷静, 移至空气新鲜处。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:

症状: 已知产品对人体无强烈反应。

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征)

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

干粉末, 二氧化碳, 水喷雾, 抗溶性泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

特殊危害:

碳氧化物, 有害蒸气

遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

使用水喷雾冷却处于危险状态的容器。按照官方条例处置火灾残骸和受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

穿着个人防护服。关于个人防护措施的信息参见第8节

环境污染预防:

不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

大量: 筑堤拦截溢出物。用泵清除产品

残余物: 包含吸收材料(如黄砂, 硅藻土, 耐酸粘结剂, 通用粘合剂, 锯屑)。

有油渍的纺织品/抹布/吸附剂和硅胶可自燃, 因此需以水湿润并以安全的方式处理。按照条例处置被吸收的材料。

补充说明(信息): 产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

对静电需采取预防措施。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

储存

适于作容器的材料: 高密度聚乙烯, 表面光滑的KNS L-35 容器。

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

8. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

| 无职业接触限值。

个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:

耐化学防护手套 (EN 374)

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜 (框架式护目镜) (EN 166)

身体保护:

身体的保护取决于活动和身体暴露的水平.

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。建议穿密闭式工作服。工作地点切勿进食、饮水、吸烟。下班或小憩前应洗手洗脸。工作服单独存放

9. 理化性质

形状: 油类, 粘性的
 颜色: 淡黄色至淡棕红色
 气味: 温和的
 嗅觉阈值: 未测试的

PH值:

不溶

熔点:

未测试的

物质信息: 维生素E

熔点: 2.5 - 3.5 度

 沸点: 200 - 220 度
 (0.1 mmHg)

闪点: > 200 度

蒸发速率:

未测试的

可燃性 (固体/气体):

不可燃

爆炸下限:

对于液体无须分类和标示。

爆炸上限:

对于液体无须分类和标示。

燃烧温度:	研究没有必要进行。	
热分解:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。	
自热能力:	不适用, 本产品是液体。	
爆炸危险:	根据化学结构式显示没有爆炸性。	
促燃性:	根据其结构特点, 该产品不被定义为氧化性的。	
蒸气压:	尚无资料。	
密度:	0.93 - 0.95 克/cm ³ (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	不溶	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。	
物质信息: 维生素E		
辛醇/水分配系数 (log Pow):	12.18	(其它)
	(25 度)	

动力学粘度:	595 mPa. s (25 度)	

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
 避光。绝热。参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

需避免的物质:
 大气氧

对金属的腐蚀性: 未预见到对金属的腐蚀性。

危险反应:
 如细微分布, 可能自燃。

危险分解产物。:
如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

急性毒性评价:
实际上单次摄食是无毒的。 产品未经测试。 本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 维生素E

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg (经济合作开发组织方针401)
该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

半致死剂量 大鼠 (口服): > 15,000 mg/kg (经济合作开发组织方针401)

刺激性

刺激效应的评价:
避免沾及皮肤、眼睛和衣物。

物质信息: 维生素E

刺激效应的评价:

对眼睛和皮肤无刺激性。 长期接触本产品对皮肤有刺激性。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
动物研究中未观察到皮肤致敏性。 该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

物质信息: 维生素E

实验/计算所得数据:

天竺鼠最大量测试 天竺鼠: 无致敏性。

生殖细胞突变性

诱变性评价:
根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 维生素E

诱变性评价:

尚无有关致突变效应的资料。 化学结构没有表现出对于此种效应的特殊警惕性。

致癌性

致癌性评价:

尚无有关致癌活性的资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 维生素E

生殖毒性评价:

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。动物研究结果表明对生育无损害影响。

发展性毒性

致畸形评价:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 维生素E

致畸形评价:

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。动物研究表明对发育没有毒性或致畸性。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

注意: 根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性（重复接触）

反复给药毒性:

根据可得到的数据, 未达到分类的标准。

物质信息: 维生素E

反复给药毒性:

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。反复食入接触大的数量可导致对器官的特殊伤害。

吸入性危害

尚无资料。

其它相关毒性资料

产品未经测试。本毒性声明由产品单个组分的性质推出。

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

产品很可能对水生生物不具急性危害。若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

物质信息: 维生素E

水生无脊椎动物:

半有效浓度 (48 h) > 23.53 mg/l, 大水蚤 (Screening (style of OECD 202), 静态的, 静电的)

类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

物质信息: 维生素E

对微生物/活性污泥的活性:

10%有效浓度 (30 min) > 10,000 mg/l, 假单胞菌属 putida (德国工业标准38412 第27部分 (草案), 水生的)

毒性效应的详情与额定浓度有关。

20%有效浓度 (30 min) > 900 mg/l, 生活污水活性污泥 (德国工业标准/欧盟/国际标准化组织8192, 好氧的)

迁移率

物质信息: 维生素E

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

物质不会从水表蒸发到大气中。

可预见对固态土壤相有吸附性。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

生物降解。不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

物质信息: 维生素E

消除信息:

60 - 70 % 理论需氧量中生化需氧量。(60 天) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (好氧的, 未驯化的生活污水活性污泥) 适度/部分生物降解。

类比: 评估基于具有相似化学性质的其它产品。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:
未预见到生物积累效应。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:
产品未经测试。此生态毒性声明由产品单个组分的性质推出。

13. 处置注意事项

遵守国家和当地法规要求。

受污染的包装:
未受污染的包装可以再利用。
不能清理干净包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则, 不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

15. 法规信息

其它法规

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

登记情况:

IECSC, CN 已放行/已列入

IECSC, CN 已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示 通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据GHS规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品),《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品安全法》(如果产品应用于食品)。

16. 其他资料

若打算用于任何其它用途, 均应同制造商探讨。须采取相应的职业保护措施。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写, 且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是(COA)也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议, 也没有合同指定的用途。本产品的接