

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 02. 2015

版本: 1.1

产品: **萨维摩 760**

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

萨维摩 760 Sovermol® 760

推荐用途和限制用途:聚合物

<u>公</u>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 20392978 传真号: +86 21 2039 4800-2978

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国) 电话: +86 21 5861-1199

Company:

BASF (China) Co., Ltd. 300 Jiang Xin Sha Road Pu Dong Shanghai 200137, CHINA Telephone: +86 21 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978 E-mail address: china-psr-sds@basf.com

Emergency information:

Emergency Call Center (China): **Telephone**: +86 21 5861-1199

2. 危险性识别

纯物质和混合物的分类: 对水环境的急性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

危险性说明:

版本: 1.1

产品: **萨维摩** 760 Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

H402 对水生生物有害。

警示性说明(预防):

P273 避免泄漏到环境中。

警示性说明 (废弃物处置):

P501 将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解,无已知特殊危害。

3. 成分/组分信息

化学性质: 物质

环氧化C18-不饱和脂肪酸甲酯与三羟基丙烷的聚合物 CAS No.: 188831-96-1

危险组分

环氧化C18-不饱和脂肪酸甲酯与三羟基丙烷的聚合物

含量 (W/W): >= 98 % Aquatic Acute: 分类 3

CAS No.: 188831-96-1

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不适感,移至空气新鲜处,就医诊治。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑,用流动清水清洗受沾染眼睛至少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。

版本: 1.1

产品: **萨维摩** 760 Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

处理: 对症治疗(清除污物,注意生命体症),无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干粉末, 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:

有害蒸气

形成烟雾 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:

危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 意外泄漏应急措施

个人预防措施:

穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 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: 用泵清除产品

残余物:使用合适的吸收材料吸除。按照条例处置被吸收的材料。

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。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 02. 2015 产品: **萨维摩 760**

版本: 1.1

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防止温度低于: 15 度

8. 接触控制及个人防护

个人防护设施

呼吸防护:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65℃) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器.

双手保护:

防化保护手套.

适用于短期接触的材料(推荐: 在保护索引2中,按照EN 374 规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁基橡胶(丁基)-0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶(NBR)-0.4毫米涂层厚

补充: 该规格基于自测,文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响(如温度),化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

由于手套种类繁多,应遵守手套制造商的使用指南。

眼睛保护:

有边框遮蔽的安全眼镜.

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。

9. 理化性质

形状: 液体 颜色: 黄色

气味: 轻微的气味.

嗅觉阈值: 未确定因吸入造成的潜在健康危害。

PH信:

未测试的

倾点: 14.0 度 (DIN ISO 3016)

沸点: > 200 度

(1.013 百帕)

2592)

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 02. 2015 产品: **萨维摩 760**

版本: 1.1

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸发速率:

未测试的

可燃性 (固体/气体):

不燃烧

爆炸下限:

对于液体无须分类和标示。, 低爆点可

能低于闪点5-15 °C。

爆炸上限:

对于液体无须分类和标示。

燃烧温度:

未测试的

热分解: 如按照规定/指示存储和操作,不会分

解。

自燃: 不自燃。 试验型: 室温下自燃。

自热能力: 这不是一个可以自热的物质.

爆炸危险: 无爆炸性 促燃性: 无助燃性。

蒸气压:

未测试的

密度: 1.00 - 1.04 克/cm3 (DGF C-IV 2B (52); QP1118.0;

(20 度) Density)

相对密度: 1.00 - 1.04

(20 度)

相对蒸气密度(空气):

未测试的

水中溶解性:

大约 5 mg/1

(20 度)

湿度测定法: 不吸湿的溶解性(定性)溶剂: 有机溶剂。

可溶

辛醇/水分配系数 (log Pow):

不适用于混合物。

吸附/水-油:

研究的科学性理由不足。

表面张力:

未测试的

动力学粘度: 1,500 - 3,000 mPa*s (德国工业标准53015)

(25 度)

版本: 1.1

产品: **萨维摩** 760 Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

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:

强氧化剂

危险反应:

如按说明存储和操作, 无危险反应。

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。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 (口服): > 2,000 mg/kg

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。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 大鼠 (皮肤):

未测试的

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

版本: 1.1

产品: **萨维摩 760**

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

动物研究中未观察到皮肤致敏性。

实验/计算所得数据: Buehler 测试 天竺鼠:

生殖细胞突变性

实验/计算所得数据: 细菌回复突变试验 阴性反应 (OECD Guideline 471)

微核化验

阴性反应 (OECD Guideline 474) 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。

致癌性

致癌性评价: 尚无资料。

生殖毒性

生殖毒性评价: 尚无资料。

发展性毒性

致畸形评价: 尚无资料。

特异性靶器官系统毒性(一次接触):

注意: 尚无资料。

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:

正如动物研究所示,反复摄食高剂量的物质对肝脏有损害。 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。

吸入性危害

预计没有吸入伤害.

版本: 1.1

产品: **萨维摩** 760 Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有急性危害。 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。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 > 100 mg/1 (DIN EN ISO 7346-2)

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h) 20,5 mg/L (生长率),藻类

对微生物/活性污泥的活性:

无效浓度 > 100 mg/1 (经济合作开发组织方针 209)

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

尚无资料。

陆生毒性评价:

无法获得关于陆生毒性的资料。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

持续性和可降解性

消除信息:

64 % 理论需氧量中生化需氧量。 (28 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)

评估在水中的稳定性:

研究的科学性理由不足。

生物积累潜势

版本: 1.1

产品: **萨维摩 760**

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

生物积累潜势:

生物浓缩因子: 16.96 (计算值)

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。

生物浓缩因子: 0.9 (计算值)

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。

生物浓缩因子: 3.2 (计算值)

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。

补充说明(信息)

附加环境归宿及途径说明:

生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

13. 处置注意事项

本品及其容器必须按有害废物进行废弃处理。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

不能清理干净的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。

版本: 1.1

产品: **萨维摩 760**

Product: Sovermol® 760

(30529365/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

欧盟法规((贴)标签)

欧洲经济共同体指引:

根据EC指引,产品不需贴危险警告标签。

其它法规

登记情况:

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

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。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。