

安全技术说明书

修订日期 2016-05-19

修订编号 2.02

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称	Daxad [®] 30
产品代码	1375D
同义词	分散剂

1.2 物质或混合物的相关确定用途及建议限制的用途

推荐用途 [RU]	无可用信息
不建议的用途	未知

1.3 安全技术说明书供应商的详细资料

供应商

GEO Specialty Chemicals, Inc.
701 Wissahickon Avenue
Cedartown, GA 30125
+1-770-748-1200
时间：周一至周五9:00-5:00 EST(东部标准时间)

唯一代表

GEO Specialty Chemicals UK Ltd
Charleston Road, Hardley, Hythe
Southampton, Hampshire SO45 3ZG
United Kingdom
电话号码：+44 (0)23 80894666
传真号码：+44 (0)23 80243113

责任声明 有关更多信息，请联系 safety-data-sheet-fp@geosc.com

1.4 紧急电话号码

紧急电话	24 小时紧急电话号码 GEO Specialty Chemicals UK Ltd +44 (0)23 80891806
------	---

2. 危险性概述

2.1 物质或混合物分类

依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类

根据第 1272/2008(EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的。

2.2 标签元素

依据第1272/2008 (EC)号法规[CLP] 贴标签

信号词 未被分类

危险性说明

无

防范说明

无

2.3 其他信息

未知

3. 成分/组成信息

3.1 物质

不适用

3.2 混合物

组分	欧盟现有商业化学物质名录 (EU EINECS)	重量 %	依据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP] 分类	(REACH) 法规 (EC 1907/2006)
钠聚甲基丙烯酸酯 (Sodium Polymethacrylate) 54193-36-1	不适用	~ 25%	非危险品	符合 REACH 法规
水 (Water) 7732-18-5	231-791-2	~ 75%	非危险品	符合 REACH 法规

在这一部分中提及的H-部分的陈述的全文请见第16部分(section16)。

4. 急救措施

4.1 急救措施说明**眼睛接触**

如有佩戴，请取出隐形眼镜。立即用大量的水冲洗至少 15 分钟，眼睑分开，以确保冲洗整个眼睛表面区域。在一分钟之内清洗，效果最好。如仍觉眼刺激：求医/就诊。

皮肤接触

立即用大量的水和肥皂冲洗皮肤至少 15 分钟。脱下受污染的衣物和鞋子。沾染的衣物清洗后方可重新使用。如发生皮肤刺激：求医/就诊。

摄入

不得诱导呕吐。如果呕吐自发地发生，保持呼吸道通畅。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。就医治疗。

吸入

移动到空气新鲜处。如果呼吸停止，请进行人工呼吸。如果呼吸困难，提供氧气。呼叫医生。

4.2 最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)**最重要的症状与效应**

无可用信息。

急性影响

可能刺激眼睛、皮肤和呼吸道。.

慢性影响

长时间接触雾或喷雾可能会引起肺部发炎症状。.

加重病情

可能加剧原有的皮肤、眼睛和呼吸道病情。.

4.3 任何需要立即就医及特殊治疗的指示**对医生的提示**

对症治疗。

5. 消防措施**5.1 灭火剂****合适的灭火剂**

水雾, 二氧化碳 (CO2), 泡沫, 化学干粉.

基于安全原因而不得使用的灭火剂

无可用信息。

5.2 物质或混合物引起的特殊危害**特殊危害**

滑, 在其上行走会滑倒.

5.3 对消防人员的建议**消防人员的特殊防护装备**

消防人员在封闭区域内灭火时应穿戴全套防护服, 包括自给式呼吸设备。.

消防措施

灭火之后, 用喷水方式冷却接触的容器.

6. 泄露应急处理**6.1 个人防护措施, 防护设备和紧急程序****个人防护措施**

穿戴适当的防护服和手套.

6.2 环境预防措施

环境预防措施

不得冲入地表水或污水排放系统。

6.3 围堵与清理的方法及材料

清理方法

停止泄漏。· 用惰性或吸收材料吸收少量的泄漏。· 铲入标记为处置废物的容器中。· 用真空吸污车清理大量的泄漏。· 溶液泄漏之后非常湿滑，所以必须及时清除所有残留物。· 为泄漏区域提供足够的通风。·

6.4 参考其他部分

更多的生态学信息请参见第12部分

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作预防措施

安全操作须知

不用时保持容器密闭

避免接触眼睛、皮肤或衣物。个人防护设备包括：合适的保护手套，安全眼镜和防护服。操作后彻底清洗防止吸入蒸汽、气雾或气体。· 在可能会产生雾或喷雾的地方，确保有足够的通风并采用呼吸系统防护措施。

不得内服

仅限工业使用

7.2 安全储存条件，包括任何不相容性

技术措施和储存条件

如果受冷，产品可能会凝结或分层。

使用前，预热到室温并将其搅匀。

7.3 特定最终用途

特定用途

不适用

8. 接触控制和个体防护

8.1 控制参数

职业暴露限值

组分	欧盟	英国	西班牙	德国	土耳其
钠聚甲基丙烯酸酯 (Sodium Polymethacrylate) 54193-36-1	NAV	NAV	NAV	NAV	NAV
水 (Water) 7732-18-5	NAV	NAV	NAV	NAV	NAV

生物限值

组分	欧盟	英国	西班牙	德国	土耳其
钠聚甲基丙烯酸酯 (Sodium Polymethacrylate) 54193-36-1	NAV	NAV	NAV	NAV	NAV
水 (Water) 7732-18-5	NAV	NAV	NAV	NAV	NAV

图例

NAV - 无

8.2 暴露控制**个人防护设备****眼睛/面部防护**

化学护目镜和/或面罩。

手部防护

橡胶手套。

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护服。

呼吸防护

如果必要的话，请使用 NIOSH/MSHA 批准的呼吸器。遵循制造商的建议。

其他个人防护信息

洗眼喷水器和安全淋浴器必须是非常精密的。

保健措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境暴露控制

无可用信息。

9. 理化特性**9.1 基本理化特性信息**

物理状态	液体
颜色	浅黄色
外观	无可用信息
气味	无味
气味阈值	无可用信息

特性	值	备注
pH	10 - 11	(作为是)
熔点 / 凝固点	无可用信息	无可用信息

沸点 / 沸程	无可用信息	无可用信息
闪点	> 100 ° C / > 212 ° F	宾斯基-马丁闭口杯 (PMCC)
蒸发率	无可用信息	无可用信息
易燃性(固体, 气体)	无可用信息	无可用信息
空气中的易燃极限		
燃烧上限	无可用信息	无可用信息
易燃下限	无可用信息	无可用信息
蒸气压	23.8 mm Hg	无可用信息
蒸气密度	无可用信息	无可用信息
比重	1.1	无可用信息
溶解度(在水中)	可混溶	无可用信息
在其他溶剂中的溶解度	无可用信息	无可用信息
分配系数: 正辛醇/水	无可用信息	无可用信息
自燃温度	无可用信息	无可用信息
分解温度	无可用信息	无可用信息
运动粘度	无可用信息	无可用信息
动力粘度	无可用信息	无可用信息
密度	~ 9.2 lb/gal	无可用信息

9.2 其他信息

堆积密度	无可用信息
爆炸性	无可用信息.
氧化性	无可用信息.
软化点	无可用信息
分子量	无可用信息
挥发性有机化合物 (VOC) 含量, 重量%	无可用信息
挥发百分比, 重量%	70 % (水分)

10. 稳定性和反应性

10.1 反应性

反应性
无可用信息.

10.2 化学稳定性

化学稳定性
正常条件下稳定.

10.3 危险反应可能性

危害聚合作用
正常或推荐的处理及储存条件下不会产生.

10.4 应避免的条件

应避免的条件
无.

10.5 不相容材料

应避免的材料
氧化剂.

10.6 危害分解产物

危害分解产物
危险的分解产物取决于温度、空气供给和其它物质的存在。危险的分解产物可能包括但并不仅限于：一氧化碳、二氧化碳、酮类、甲烷、甲醇、甲基丙烯酸甲酯.

11. 毒理学信息

11.1 毒理作用信息

急性健康危害

眼睛接触
可能会导致轻微、短暂的眼睛不适。.

皮肤接触
可能会导致轻微的刺激，尤其是长期或反复接触之后。.

摄入
轻微毒性至几乎无毒性。.

吸入
在正常使用条件下，无危险。 . 长时间接触雾或喷雾可能会刺激呼吸道。 .

急性毒性 - 产品信息

口服LD50	> 20,000 (小鼠)
经皮 LD50	> 5,000 (兔子)
吸入LC50	无可用信息

皮肤腐蚀/刺激
轻度皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激
轻微眼睛刺激性

致敏性
无可用信息

生殖细胞致突变性
无可用信息

致癌性
无可用信息

生殖毒性
无可用信息

特异性靶器官毒性 - 一次接触
无可用信息.

特异性靶器官毒性 - 反复接触
无可用信息

吸入危害
无可用信息

12. 生态学信息

12.1 毒性

急性水生毒性 - 产品信息

鱼类	无可用信息
甲壳类	无可用信息
藻类/水生植物	无可用信息

12.2 持久性和降解性

持久性和降解性

在有氧条件下(存在氧气)，生物降解可能缓慢发生。5 日生化需氧量 (BOD5) 为 11.55%。

12.3 潜在的生物积累性

潜在的生物积累性

无可用信息

12.4 在土壤中的迁移性

迁移性

无可用信息

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

PBT 及 vPvB 评估

无可用信息

12.6 其他不利影响

其他信息

尚未对本产品开展其他生态研究。

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

废弃物的处置

不要把含有此产品的溶液倒入下水道系统。在经批准的化学废弃物填埋场或焚烧场处置产品时按照适用的联邦、州和地方法规操作。

受污染的包装

由于空容器可能有产品残留，因此即使在容器清空后也需遵照标签的警告信息。

14. 运输信息

US DOT 不受管制

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组
- 14.5. 环境危害
- 14.6. 使用者特殊预防措施

陆地运输 (ADR/RID) 不受管制

- 14.1. 联合国编号

- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组
- 14.5. 环境危害
- 14.6. 使用者特殊预防措施

内陆航道运输 (ADN) 不受管制

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组
- 14.5. 环境危害
- 14.6. 使用者特殊预防措施

空运 (ICAO-TI / IATA-DGR) 不受管制

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组
- 14.5. 环境危害
- 14.6. 使用者特殊预防措施

海运(国际海运危险货物(IMDG)) 不受管制

- 14.1. 联合国编号
- 14.2. 联合国正确运输名称
- 14.3. 运输危害分类
- 14.4. 包装组
- 14.5. 环境危害
- 14.6. 使用者特殊预防措施

14.7 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则
不适用

15. 法规信息

15.1 物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国际目录

澳大利亚(澳大利亚化学物质名录 (AICS))

所有成分均列入名录或豁免名录

加拿大 (DSL))

所有成分均列入名录或豁免名录

加拿大 (NDSL))

没有成分列于清单中。

中国(中国现有化学物质名录 (IECSC))

所有成分均列入名录或豁免名录

欧盟 (EINECS)

所有成分均列入名录或豁免名录

欧盟 (ELINCS)

没有成分列于清单中。

日本 (ENCS)

所有成分均列入名录或豁免名录

韩国 (韩国现有物质名录 (KECL))

所有成分均列入名录或豁免名录

菲律宾 (菲律宾化学品及化学物质名录 (PICCS))

所有成分均列入名录或豁免名录

美国 (TSCA)

所有成分均列入名录或豁免名录

图例

- AICS - 澳大利亚化学物质名录
- DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
- IECSC - 中国现有化学物质名录
- EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧盟通报的化学物质清单
- ENCS - 日本既有和新化学物质
- KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
- PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
- TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录

15.2 化学品安全报告

无可用信息.

16. 其他信息

产品代码 1375D

修订日期 2016-05-19

在第 2 和第 3 部分下相关H用语的全文
无

安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

NAV - 无

本材料安全技术说明书符合第1907/2006 (EC) 号法规的要求 第1907/2006 (EC) 号法规.

其他信息

无

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质, 除非文中另有规定.