

安全技术说明书

POWDERMATE 542DG



1. 物质/制剂及公司/企业标识

产品名称 : POWDERMATE 542DG

化学产品名 : Amide modified phenolated urea surfactant. 制造商

: 美国:
Troy Corporation.
8 Vreeland Road
PO Box 955
Florham Park, NJ 07932-0955
U. S. A.
Phone: +1-973-443-4200
Fax: +1-973-443-0258

Asia:
Troy Siam Company Limited
616/1 Moo. 9 Kabinburi
Industrial Zone,
Kabinburi-Korat Road, T,
Nongki,
A. Kabinburi, Prachinburi
25110
Thailand
Phone: +66-37-204-243/250
Fax: +66-37-204 268

供应商 Asia

: Troy Asia Company Ltd
Room No 11/1 Asia Center
Building, 11th floor,
120 Moo 11, Bangna Trad,
Bangna, Bangkok 10260,
Thailand
Phone: +662 - 3973721 to 6
Fax: +662 - 3973729

Emergency Contact name:
Yaiyana Jipiphop-Customer
Service Manager
tel: 662-3973721-6 ext: 108
Hand Phone: 66-818323702
Uraiwan Photichai-Logistics
Manager
tel: 662-3973721-6 ext: 109
Hand Phone: 66-892055951

China:
Ye Feng - Country Manager
Troy Specialty Chemicals
Trading (Shanghai) Co., Ltd
26/F Shanghai Times Square
Office Tower
93 Huai Hai Zhong Road
Shanghai, 200021 P. R. C.

Phone: (86) 21 5117 9320
Fax: (86) 21 5117 7959
Mobile: (86) 13901651782

急救电话号码 : +32 (0) 14 58 45 45

制作者 : B. J. Vernooij, SDS Specialist (vernooib@troycorp.com)

奥地利: Vergiftungsinformationszentrale, 01/406 43 43	比利时: Centre anti- poison/Antigiftcentrum 070 245245	捷克共和国: 1.7 Nouzové telefonní ústředna: Toxikologické informační ústředí, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: telefon (24 hodin/den) 224919293, 224915402, 224914575	丹麦: Giftinformation: +45 35 31 60 60	爱沙尼亚: 112	芬兰: Myrkytyskeskus 09- 471977 or 09 4711
法国: Orfila 01 45 42 59 59	德国: Giftnotrufzentrale Berlin: +49 030 - 192 40	匈牙利: 无。	爱尔兰: 无。	意大利: Ospedale Niguarda Ca Granda, Milan 0266101029	立陶宛: Poison centre: 236 20 52
荷兰: NVIC: Tel: 030-2748888	挪威: Norwegian poison information center: 22 59 13 00	波兰: 无。	斯洛伐克: Toxikologické informačné centrum Limbova 5 833 05 Bratislava Tel.: 02/5477 4166, 02/5477 4605	斯洛文尼亚: 无。	葡萄牙: CIAV 808 250 143
瑞典: 112	瑞士: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum: +41 - 1- 145	火鸡: 无。	英国 (UK): NPIS 0870 600 6266	西班牙: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA 91 562 04 20	希腊: Children's hospital "P. Kyriakou", Thivon & Levadias 1, GR 11527, Goudi, Athens Tel. +30 210 7793 777

应用: : Degassing agent

发行日期 : 四月 20, 2009.

页数: 1/5

2. 危险性概述

本品依据指令1999/45/EC及其修正版的规定不被分类为危险品。

分类 : 无法分类。
其他危险 : 操作和/或处理此物质可能产生能够导致眼睛, 皮肤, 鼻腔和喉部机械刺激的粉尘。

Expected GHS Classification for the product (* See notice to reader in Section 16).

分类 : 不受管制。
危害说明 : 没有明显的已知作用或严重危险。

3. 成分/组成信息

物质/制剂 : 制剂

就供应商当前所知, 依照欧盟或国家规定, 本产品不含任何危险成份。

4. 急救措施

急救措施

吸入 : 将患者移至空气新鲜处。 让患者保持温暖并休息。 如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。 如果出现症状, 寻求医疗救护。 如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。 在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

食入 : 用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者移至空气新鲜处。 让患者保持温暖并休息。 如物质已被吞下且患者保持清醒, 可饮少量水。 如患者感到恶心就应停止, 因为呕吐会有危险。 禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。 如发生呕吐, 应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。 如果出现症状, 寻求医疗救护。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

皮肤接触 : 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如果感到疼痛, 请就医治疗。

急救人员防护 : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 : 小型火灾: 使用或干化学剂粉末。
大火: 使用水雾、雾或泡沫。 禁止使用直流水。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

异常火灾/爆炸危险

有害的热分解产物 : 没有特别的燃烧或爆炸危害。
分解产物可能包括如下物质: 碳氧化物 (CO、CO₂), 氮氧化物 (NO, NO₂ 等), Phosphorous oxides.

特殊消防步骤 : 如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

消防队员的防护

异常火灾/爆炸危险 备注 : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

异常火灾/爆炸危险 备注 : 无其他备注。

6. 泄漏应急处理

个体防护措施 : 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入灰尘。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8部分)。

环境预防措施 : 避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染 (下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

消除方法 : 将容器移离泄漏区域。 从上风口接近泄漏物。 防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。 避免产生灰尘并避免借风散布。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 注: 有关应急联系信息, 请参阅第 1 部分; 有关废弃物处理, 请参阅第 13 部分。

注: 有关个人防护装备, 请参阅第 8 节; 有关废物处理, 请参阅第 13 节。

7. 操作处置与储存

- 操作处置** : 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入灰尘。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
- 储存注意事项** : 按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。
- 包装材料**
- 推荐用法** : 使用原有的容器。

8. 接触控制/个人防护

- 工程措施** : 仅在充足的通风条件下使用。如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。
- 卫生措施** : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。
- 职业接触限值** : 无资料。

- 推荐的监测程序** : 未确定。

个人防护装备

- 呼吸系统** : 若风险评估结果表明是必要的，请使用符合标准的合适的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。选择呼吸器必须根据已知或预期的暴露级别、产品的危险以及所选呼吸器的安全工作极限。
- 皮肤和身体** : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。
- 手** : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。

for example KCL (Material: article number (thickness in mm)):

丁基: 0898 (0.7)
 丁基 II: 0897 (-)
 Naturlatex I: 0395 (1.0)
 Naturlatex II: 0706 (0.6), 0708 (0.5)
 合成橡胶 (Polychloroprene): 0720 (0.65)
 合成橡胶 腈 I (Chloroprene 腈): 0727 (0.7)
 合成橡胶 腈 II: 0717 (-)
 腈 I: 0730 (0.4), 0733 (0.5)
 腈 II: 0740 (0.11)
 腈III: 0743 (-)
 抗腐蚀人造橡皮: 0890 (0.7)

The above mentioned breakthrough times are based on KCL laboratory test results according to EN374 and are only applicable for these KCL gloves.

This recommendation is only for the product delivered by us and for its intended purpose. Should the worker be exposed to mixtures of the product with other ingredients or to other products, safety advice on gloves can be obtained with the supplier of CE-approved gloves (i.e. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tel. ++49 (0) 6659 87300, Fax: ++49 (0) 6659 87155, e-mail vertrieb@kcl.de).

- 眼睛接触** : 若风险评估结果表明是必要的，为避免直接暴露在液体飞溅物、水雾或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。

9. 理化特性

- 物理形态** : 粉末。
- 颜色** : 白色。
- 气味** : 无气味的。
- pH** : 无资料。
- 熔点** : 105 至 130° C (221 至 266° F (华氏度))
- 闪点** : 不适用。
- 爆炸性质** : 无资料。
- 氧化性** : 无资料。
- 密度** : 1.18 g/cm³ [25° C (77° F (华氏度))]
- 溶解度** : 在下列物质中部分可溶: 冷水 和 热水。

蒸气密度 : >1 [空气 = 1]

10. 稳定性和反应活性

- 稳定性 : 本产品稳定。 在正常储藏与使用条件下，不会发生危险聚合反应。
- 应避免的条件 : 没有具体数据。
- 禁配物 : 具有反应活性或与下列物质不相容：氧化物质 和 还原物质。
- 危险的分解产物 : 分解产物可能包括如下物质： 碳氧化物 (CO、CO₂)， 氮氧化物 (NO, NO₂ 等), Phosphorous oxides.

11. 毒理学资料

- 局部效果
- This product itself is not tested.
- 皮肤疼痛 : 没有明显的已知作用或严重危险。
 - 刺激眼睛 : 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致眼睛刺激。
 - 吸入 : 暴露于法定的或推荐的空气传播污染物浓度以上可能导致鼻腔，喉及肺部刺激。 接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后，严重的影响会延迟才出现。
 - 食入 : 没有明显的已知作用或严重危险。
 - 发育毒性 : 没有明显的已知作用或严重危险。

12. 生态学资料

- 其他有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

13. 废弃处置

- 废弃方法 ; 残余废物资讯 ; 受到污染的包装 : 无资料。
- 废物分类 : 不适用。
- 欧洲废弃物物品目录 (EWC) : 07 07 99 未被别的方式注明的废弃物
- 危险废物 : 就供应商当前所知，按照欧盟91/689/EEC指令的定义，本产品没被视为危险废弃物。

14. 运输信息

国际运输规定

UN号 正确的运输名称

Non-restricted Chemicals

法规信息	类别	包装类别	标签	其他信息
ADR/RID 分类	-	-		无资料。 - 运输紧急卡(道路)
IMDG 分类	-	-		-
IATA-DGR 分类	-	-		-

15. 法规信息

- 欧盟规定
- 危险术语 : 依照欧盟法规这一产品未被分类。
 - 产品用途 : 工业应用.
 - 德国 水的危险分类 : 3 附录4
 - 产品登记 : 澳大利亚化学品目录 (AICS) : 所有组分都列出或被豁免。
中国现有化学物质名录 (IECSC) : 所有组分都列出或被豁免。
日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 所有组分都列出或被豁免。
日本目录 (ISHL) : 未确定。
韩国目录 (KECI (韩国现有化学品目录)) : 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾目录 (PICCS (菲律宾化合物和化学物质目录)) : 所有组分都列出或被豁免。
美国目录 (TSCA 8b (有毒物质控制法)) : 所有组分都列出或被豁免。
欧洲目录 : 所有组分都列出或被豁免。
加拿大目录 : 所有组分都列出或被豁免。

16. 其他信息

在第二部分和第三部分提到的R-术语 全文 - 欧洲 : 不适用。
第 2 节和第 3 节提到的所有分类文本 - 欧洲 : 不适用。
发行记录
印刷日期 : 七月 21, 2009.
发行日期 : 四月 20, 2009.
上次发行日期 : 以前未确认。
版本 : 2.03
制作者 : 无资料。
指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项
Classification and labeling have been performed according to EU directives 1999/45/EC and 2001/58/EC, including amendments and the intended use.
**GHS is a dynamic and evolving system therefore GHS Classification and associated elements are provided based on current legislation with the understanding that the information is subject to change at any time.*
据我们所知，此处包含的信息准确无误。但是，上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。 用户负责最终判断所有物质是否适合。所有物质都会出现未知的危险，在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险，但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。