



Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

最初编制日期 2013/10/28 修订日期 2019/10/17 版本 3.0

第1部分 物质/混合物名称和公司名称

1.1. 产品标识符

产品形态	: 混合物
产品名称	: Standard Scottoil Blue
产品代码	: 07180
产品类型	: Use in lubricants
产品分组	: 调合
其他标识方法	: This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1.2.1, without first seeking the advice of the supplier.

1.2. 物质或混合物的相对指定用途及其建议避免的用途

1.2.1. 重要指定用途

供大众使用	
主要用途分类	: 消费者用途
工业/专业用途规范	: 工业 仅职业使用
使用物质制剂	: Lubricant

1.2.2. 禁止用于

没有更进一步的信息

1.3. 安全数据表的供应商信息

Scottoiler (Scotland) Ltd.

2, Riverside

Milngavie

G62 6PL Glasgow

T +44 (0)141 955 1100

technical@scottoiler.com

1.4. 应急咨询电话

应急咨询电话 : +44 (0)141 955 1100

第2部分 危险性概述

2.1. 物质或混合物分级

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

非比类

理化、人体健康和环境的有害影响

在正常使用条件下不认为具有严重危险。

2.2. 标签要素

根据Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP] 标签

防范说明 (CLP)	: P102 - 放在儿童无法触及之处。
EUH 术语	: EUH208 - 含Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0)。可能会发生过敏反应。
儿童安全开关	: 不适用
触觉警告	: 不适用

2.3. 其他危害

其他不影响分类的危险 : None under normal conditions.

第3部分 成分组成信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

本混合物不包含任何REACH法规附件III第3.2节的标准中所提及的物质

第4部分 急救措施

4.1. 急救措施

一般急救措施	: 勿给失去意识的人口服任何东西。遇有不适宜时就医 (可能的话带上本标签)。
吸入	: 使其呼吸新鲜空气。让患者休息。
皮肤接触	: 脱去受感染衣物并以温和肥皂与水清洗接触的皮肤部分, 再以热水冲净。
眼睛接触	: 立即以大量清水冲洗。疼痛或发红持续时, 就医处理。
食入	: 漱口。不得诱导呕吐。紧急就医。

Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

4.2. 最重要的急性或延迟发生的症状及后果

症状后果 : 在正常使用条件下不认为具有严重危险。

4.3. 关于紧急医疗救助或特殊处理的提示

对症治疗。

第5部分: 消防措施

5.1. 灭火剂

适用灭火剂 : 泡沫, 干粉, 二氧化碳, 水喷雾, 砂。

不适用灭火剂 : 不得用强水流。

5.2. 由物质或混合物带来的特殊危险

燃烧中可能产生的有毒有害燃烧产物 : 一氧化碳, 二氧化碳, 烟雾。

5.3. 灭火注意事项及防护措施

灭火方法 : 以喷水或水雾冷却暴露的容器。扑灭化学火灾时应格外小心。防止用来灭火的水污染环境。

消防人员应穿戴的个体防护装备 : 未有防护装备(包括呼吸防护)勿进入起火区。

第6部分: 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处理程序

6.1.1. 未受过紧急情况培训的人员

防护装备 : Avoid contact with skin and eyes。

应急处理程序 : 疏散多余的人员。

6.1.2. 对应急人员

防护装备 : 提供适合且适当的防护装备。

应急处理程序 : 对该区或进行通风。

6.2. 环境保护措施

避免渗入排水沟及饮用水中。若溢液渗入排水沟或进入公共用水时通知当局。

6.3. 清除和清洁的方法及材料

清除方法 : 在最短的时间内, 使用黏土或硅藻土等惰性固体及吸液材料清除溢出的物质。收集溢出的物质。远离其他材料存放。

6.4. 参照其他章节

见第3章, 暴露限值个人防护。

第7部分: 操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

安全处置注意事项和措施 : 在吃、喝、吸烟以及离开工作区前洗手以温和的肥皂及水清洗双手及暴露的区域。确保工作区域通风良好以避免蒸汽积聚。

7.2. 不兼容情况下的安全存储条件

储存条件 : 不使用时保持容器密闭。防潮。只能在原容器中存放。存放在通风良好的地方。保持低温。

不兼容产品 : 氧化剂, 强酸, 强碱。

不兼容物质 : 起火源, 阳光直射。

贮藏温度 : 0 - 40 °C

7.3. 特殊用途

Lubricant oil。

第8部分: 接触控制和个人防护

8.1. 必需监督的参数

没有更进一步的信息。

8.2. 接触控制

工程控制

确保暴露低于职业接触限值(如果可用)。

个人防护装备

避免所有不必要的暴露。Gas mask with filter type A at conc. in air > 5 ppm。手套, 腈制手套。In case of splash hazard: safety glasses。

Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

手防护

Where hand contact with the product may occur the use of gloves approved to relevant standards (e.g. Europe: EN374, US: F739) made from the following materials may provide suitable chemical protection. PVC, neoprene or nitrile rubber gloves Suitability and durability of a glove is dependent on usage, e.g. frequency and duration of contact, chemical resistance of glove material, dexterity. Always seek advice from glove suppliers. Contaminated gloves should be replaced. Personal hygiene is a key element of effective hand care. Gloves must only be worn on clean hands. After using gloves, hands should be washed and dried thoroughly. Application of a non-perfumed moisturizer is recommended.

For continuous contact we recommend gloves with breakthrough time of more than 240 minutes with preference for > 480 minutes where suitable gloves can be identified. For short-term/splash protection we recommend the same, but recognize that suitable gloves offering this level of protection may not be available and in this case a lower breakthrough time maybe acceptable so long as appropriate maintenance and replacement regimes are followed. Glove thickness is not a good predictor of glove resistance to a chemical as it is dependent on the exact composition of the glove material. Glove thickness should be typically greater than 0.35 mm depending on the glove make and model.

眼部防护

有液体飞溅危险时: Standard EN 166 - Personal eye-protection。防飞溅护目镜或安全护目镜。

皮肤和身体防护

穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护

通风不足时, 配戴适当的呼吸装置。配戴适当的面具。

个人防护用品符号



热敏防护

不特别相关。

环境释放控制

第6 部分。

其他信息

使用时不得饮食及吸烟。

第9 部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	: 液体
外观	: 低粘度液体。
颜色	: 蓝色。
气味	: 特性
气味阈值	: 无资料
pH	: Not classifiedNot classified
相对挥发率 (醛/酮=1)	: 无资料
熔点	: 无资料
凝固点	: 无资料
沸点	: > 280 °C IBP
闪点	: > 210 °C PMCC
自然温度	: > 320 °C
分解温度	: 无资料
易燃性(固体, 气体)	: 不易燃

Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

蒸气压	: < 0.5 kPa @ 20°C
相对蒸气密度(空气=1)	: 无资料
相对密度	: 0.88 kg/l @ 15°C
溶解性	: Insoluble in water. 可溶于脂肪烃中。
Log Pow	: 无资料
运动粘度	: 64 mm ² /s @ 40°C
动力粘度	: 无资料
爆炸特性	: 非比类。
氧化性	: 非比类。
爆炸下限	: 无资料

9.2. 其他信息

VOC 含量	: 0 %
--------	-------

第10部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

No reactivity hazard other than the effects described in sub-sections below.

10.2. 稳定性

未建立。

10.3. 危险反应

未建立。

10.4. 避免接触的条件

阳光直射。极高温及低温。

10.5. 禁配物

氧化剂。强酸。强碱。

10.6. 危险的分解产品

烟雾。一氧化碳。二氧化碳。

第11部分: 毒理学信息

11.1. 毒理学信息

急性毒性(经口)	: 非比类
急性毒性(经皮)	: 非比类
急性毒性(吸入)	: 非比类
皮肤腐蚀/刺激	: 非比类
其他信息	pH: Not classifiedNot classified
严重眼损伤/眼刺激	: 基于可得的数据 不符合分类标准
其他信息	pH: Not classifiedNot classified
呼吸道的皮肤过敏	: 基于可得的数据 不符合分类标准
其他信息	: 非比类
生殖细胞突变性	: 基于可得的数据 不符合分类标准
其他信息	: 非比类
致癌性	: 基于可得的数据 不符合分类标准
其他信息	: 非比类
生殖毒性	: 基于可得的数据 不符合分类标准
其他信息	: 非比类
特异性器官毒性(一次接触)	: 非比类
其他信息	: 基于可得的数据 不符合分类标准
特异性器官毒性(反复接触)	: 非比类
其他信息	: 基于可得的数据 不符合分类标准
吸入危害	: 非比类
其他信息	: 基于可得的数据 不符合分类标准

Standard Scottoil Blue

运动粘度	64 mm ² /s @ 40°C
其他对人体健康潜在危险或状况	: 基于可得的数据 不符合分类标准。

第12部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学- 一般	: 本产品不被认为对水生生物有害, 长期使用亦不对环境有害。
---------	--------------------------------

Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

水生急性 : 非此类
水生慢性 : 非此类

12.2. 持久性和降解性

Standard Scottoil Blue

持久性降解性 : Not readily biodegradable。未建立。

12.3. 潜在的生物累积性

Standard Scottoil Blue

潜在的生物累积性 : 未建立。

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. PBT 和vPvB 评估结果

Standard Scottoil Blue

PBT 评估结果 : Not classified as PBT or vPvB.

12.6. 其他环境有害作用

其他信息 : 避免释放到环境中

第13部分: 废弃处置

13.1. 废弃化学品

产品/包装物处置建议 : 依据现行有效的当地国家安全规范进行处置。

生态学- 废物 : 避免释放到环境中。

第14部分: 运输信息

符合ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. 联合国危险货物编号 (UN号)

联合国编号(ADR) : 不适用

联合国编号(IMDG) : 不适用

联合国编号(IATA) : 不适用

联合国编号(ADN) : 不适用

联合国编号(RID) : 不适用

14.2. 联合国正确运输名称

运输专用名称(ADR) : 不适用

运输专用名称(IMDG) : 不适用

运输专用名称(IATA) : 不适用

运输专用名称(ADN) : 不适用

运输专用名称(RID) : 不适用

14.3. 运输危险类别

ADR

运输危险分类(ADR) : 不适用

IMDG

运输危险分类(IMDG) : 不适用

IATA

运输危险分类(IATA) : 不适用

ADN

运输危险分类(ADN) : 不适用

RID

运输危险分类(RID) : 不适用

14.4. 包装等级

包装等级(ADR) : 不适用

包装等级(IMDG) : 不适用

包装等级(IATA) : 不适用

包装组 (ADN) : 不适用

包装等级(RID) : 不适用

14.5. 环境危害

对环境有危害性 : 否

海洋污染物 : 否

其他信息 : 无补充信息

Standard Scottoil Blue

化学品安全技术说明书

14.6. 使用者特殊防护措施

道路运输

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

内河水路运输 (ADN)

不适用

铁路运输 (RID)

不适用

14.7. 根据MARPOL 附录II和BC Code的散装运输

不适用

第15部分: 法规信息

15.1. 物质或混合物的安全、健康和环境保护规定/特殊法规

15.1.1. 欧盟规定

未含任何REACH法规附录XVII 限制物质

未含任何REACH候选物质

未含任何列入REACH附录IV的物质

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

VOC 含量 : 0 %

15.1.2. 国内法规

没有更进一步的信息

15.2. 化学物安全评估

未进行化学安全评估

第16部分: 其他信息

参考文献 : 欧盟于2008年12月16日发布了关于物质和混合物分类、标记和包装的欧洲议会和欧盟理事会第1272/2008号法规, 修正并废止了67/548/EEC与1999/45/EC指导书, 并修正了欧盟第1907/2006号法规。

其他信息 : 无

H与EUH词汇完整内容	
EUH208	含Calcium long-chain alkaryl sulfonate II(115733-09-0)。可能会发生过敏反应

SDS EU (REACH 附件II)

这些信是基于一我们现有的知识, 目的只在于描述产品的健康, 安全和环保要求。因此, 它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。