Precision Engineered Lubricants

安全数据单

COOLANT CGF-AQ

编制日期: 13/07/2018

修订编号: 2

第 1 节: 物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称: COOLANT CGF-AQ

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用: 金属加工液。

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称: John Neale Ltd
25 Fairfield Road
Halesowen
West Midlands
B63 4PT
United Kingdom

电话: +44 (0) 121 585 8793

Email: info@johnnealeltd.co.uk

1.4. 紧急电话号码

紧急电话: +44 (0) 121 585 8793
(仅营业时间)

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS **下的分类:** Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315

最重要的有害效应: 造成皮肤刺激 造成严重眼刺激 对水生生物有害并具有长期持续影响

2.2. 标签要素

GHS **下的标签要素:**

危险说明: H315: 造成皮肤刺激
H319: 造成严重眼刺激
H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

危险象形图: GHS07: 感叹号。

信号词: 警告

预防说明: P264: 作业后彻底清洗双手、前臂和面部
P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

[续...]

P302+P352: 如皮肤沾染：用 水充分清洗

P305+P351+P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗

P321: 具体治疗（见本标签上的 附加急救指示）

P362+P364: 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节： 组成/成分信息

3.2. 混合物

危险成分：

IONIC EQUILIBRIUM (ANNEX V) PRIMARY AMINE CARBOXYLATE

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
-	68132-47-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

BENZOTRIAZOLE - REACH No. 01-2119979079-20-XXXX

-	95-14-7	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Acute Tox. 4: H332	1-10%

METHYL 1H BENZOTRIAZOLE - REACH No. 01-2119979081-35

249-596-6	29385-43-1	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319	1-10%

IONIC EQUILIBRIUM (ANNEX V) AMINE PHOSPHONATE

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	<1%

PYRIDINE-2-THIOL 1-OXIDE, SODIUM SALT

223-296-5	3811-73-2	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 3: H311; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 1: H410	<1%

第 4 节： 急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即使用大量的肥皂和水清洗。

眼部接触： 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。 转移至医院进行专业检查。

摄入： 使用水清洗口部。

吸入： 不适用。

[续...]

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

皮肤接触： 接触部位可能出现刺激和发红。

眼部接触： 可能出现疼痛和发红。 眼部大量流泪。 可能出现剧痛。 视力可能变得模糊。 可能导致永久性损伤。

摄入： 口腔和喉部可能疼痛和发红。 可能出现恶心胃痛。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

第 5 节： 消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质： 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。 喷水降低容器温度。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议： 佩戴自给式呼吸器。 穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

第 6 节： 泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施： 使用符号标记受污染的地区，并防止非授权人员进入。 在没有穿戴合适防护服的情况下，请勿采取行动 – 参见安全数据单的第 8 节。 使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

6.2. 环境防范措施

环境防范措施： 请勿排放到排水沟或河流中。 使用堤岸控制泄漏。

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序： 吸收进入干燥的土壤或沙地。 通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃品容器中进行处置。

6.4. 参考其他章节

第 7 节： 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求： 避免直接接触物质。 确保该区域的充分通风。 避免形成雾或雾在空气中扩散。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

储存条件： 储存在凉爽、通风良好的区域。 保持容器密闭。

[续...]

7.3. 特定用途

第 8 节： 接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

工作场所接触极限值： 无可用数据。

8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。
呼吸防护： 紧急情况下，必须能够提供自给式呼吸器。
手部防护： 防护手套。
眼部防护： 紧紧地佩戴安全护目镜。 确保手头有洗眼器。
皮肤防护： 防护服。

第 9 节： 物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态： 液体
颜色： 黄色
气味： 可察觉的气味
水溶性： 可溶
粘度： 无粘性
沸点/范围 °C： >100 **闪点 °C：** >100
pH： approx. 9

9.2. 其他信息

其他信息： 无可用数据。

第 10 节： 稳定性和反应性

10.1. 反应性

10.2. 化学稳定性

化学稳定性： 在标准条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

10.4. 应避免的条件

应避免的条件： 高温。

10.5. 不相容材料

要避免的材料： 强氧化剂。 强酸。

[续...]

10.6. 危险分解产物

危险分解产物： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

第 11 节： 毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

物质的相关危险：

危险	路线	依据
皮肤腐蚀/刺激	DRM	危险： 已计算
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险： 已计算

症状/接触途径

皮肤接触： 接触部位可能出现刺激和发红。

眼部接触： 可能出现疼痛和发红。 眼部大量流泪。 可能出现剧痛。 视力可能变得模糊。 可能导致永久性损伤。

摄入： 口腔和喉部可能疼痛和发红。 可能出现恶心胃痛。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

第 12 节： 生态信息

12.1. 毒性

生态毒性值： 无可用数据。

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力： 无生物积累潜力。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性： 容易被土壤吸收。

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT **标识：** 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应： 生态毒性可以忽略。

第 13 节： 处置考虑

13.1. 废物处理方法

处置操作： 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。

注意： 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

[续...]

第 14 节： 运输信息

运输分类： 此产品不需要分类运输

第 15 节： 管理信息

15.1.专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

具体规定： 不适用。

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估： 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

第 16 节： 其他信息

其他信息

其他信息： 符合(EC) No. 1907/2006 (REACH)法规及其(EU) 2015/830修正法规

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语：

H302: 吞咽有害

H311: 皮肤接触会中毒

H315: 造成皮肤刺激

H319: 造成严重眼刺激

H332: 吸入有害

H400: 对水生生物毒性极大

H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

H412: 对水生生物有害并具有长期持续影响

法律免责声明： 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。 该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。