

# 卡特彼勒CAT ELC专用防冻液冷却液

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 卡特彼勒CAT ELC专用防冻液冷却液                         |
| 公司名称 | 娄恒（个体经营）                                    |
| 价格   | 336.00/件                                    |
| 规格参数 | 品牌:卡特彼勒<br>型号:205 - 6611卡特专用防冻液<br>主要成份:乙二醇 |
| 公司地址 | 中国 北京市房山区 北京国际石油交易所                         |
| 联系电话 | 86 010 59410925 18611101120                 |

## 产品详情

|      |         |     |                   |
|------|---------|-----|-------------------|
| 品牌   | 卡特彼勒    | 型号  | 205 - 6611卡特专用防冻液 |
| 主要成份 | 乙二醇     | 冰点  | -45 ( )           |
| 沸点   | 119 ( ) | 保质期 | 五年                |

### 化学品技术说明书msds

本技术说明书为中国区域出口包装而编制。

#### 1产品和公司标识

cat elc(extended life coolant) premix 50/50 with embitterment

产品用途:防冻剂/冷却剂

产品编号: 226387386

#### 公司标识

美国卡特彼勒专用润滑油品有限公司

供应商联系电话 86-10-59410925

#### 2构成或成分信息

组分化学文摘编号数量

乙二醇107-21-1 40 - 50 %重量

二甘醇 111-46-6 1 - 5 %重量

2-乙基己酸钠19766-89-3 1 - 4.99 %重量

### 3危险标识

#### 应急概述

-若咽入则有害或致命

-根据动物实验数据，含有可能对生殖系统造成不良影响的物质

-可能导致先天缺陷的危害物-根据动物实验数据，含有可能导致先天缺陷的物质

-引起对以下的损伤：

-肾脏

#### 直接健康影响

眼睛:应不会引起长期或显著的眼睛刺激。

皮肤:与皮肤接触应不会引起长期或显著的刺激。通过皮肤吸收应对内脏器官无害。

摄取:有毒，吞服可能有害或有致命危险。

吸入:此物质的蒸气或烟雾可能引起呼吸道刺激。呼吸系统刺激的症状可能包括咳嗽和呼吸困难。

呼吸高于规定暴露限度的此物质可能影响中枢神经系。中枢神经系统效应可能包括头晕、头疼、恶心、呕

吐、虚弱、失去协调、视觉模糊、嗜睡、意识模糊或丧失方向感。在极度暴露的情况下，中枢神经系统效

应包括呼吸压迫、颤抖或抽搐、失去知觉、昏迷或死亡。

#### 4物理性质和化学性质

注意：以下数据为典型值，并不构成规格。

颜色:红色

物理状态:液体

气味:微弱或轻微的

ph: 8.1 - 8.5

蒸气压: 0.12 mmhg (典型的) @ 20 (68 )

蒸气密度(空气= 1): 2.1

沸点: 108.9 (228 )

溶解度: 可互溶的

凝固点: -36.7 (-34 )

比重: 1.13 @ 15.6 (60.1 ) / 15.6 (60.1 )

粘度: 无数据

## 5 毒性信息

### 直接健康影响

眼睛刺激: 眼睛刺激危险系基于对类似材料或产品成分之数据的评估.

皮肤刺激: 皮肤刺激危险系基于对类似材料或产品成分之数据的评估.

皮肤致敏: 尚不具备毒理学数据。

急性经皮毒性: 急性经皮毒性危险系基于对类似材料或产品成分之数据的评估.

急性口服毒性: 急性口服毒性危险系基于对类似材料或产品成分之数据的评估.

急性吸入毒性: 急性吸入毒性危险系基于对类似材料或产品成分之数据的评估.

## 6 处置考虑因素

如果可能，将物质用于其设计目的或回收加工。

现有机油回收服务站负责废机油回收处理或弃置。将被污染的物质装入容器，并以符合有关法规的方式弃

置。请与您的销售代表或当地环保和卫生管理部门联系，以了解经批准的弃置或回收处理方法。

## 7 法规信息

已检索的法规清单:

01-1=iarc 1级

01-2a=iarc 2a级

01-2b=iarc 2b级

此物质的所有组分均未列入上述法规清单。

化学品目录:

所有组分均符合以下化学品目录的要求：acis ( 澳大利亚 ) , dsl ( 加拿大 ) ,  
eines ( 欧洲联盟 ) , iescs ( 中国 ) , ecl ( 韩国 ) , piccs ( 菲律宾 ) , tsca ( 美国 ) .

标签建议:

标签类别: antifreeze/coolant 3 - afc3

根据国际标准制作(iso 11014-1)通过chevron能源研究与技术公司, 100chevern way, richmond, california 94802

以上信息是以我们迄今所了解并相信是正确的数据为根据的。

鉴于此信息可能在超出我们控制范围、且我们可能并不熟悉的条件下使用, 也鉴于在此日期之后获得的数据有可能令此信息需要修改, 我们对其使用之结果不承担任何责任。

提供本信息的前提条件是接收者应自行断定此材料是否适合其特定目的。

美国卡特彼勒专用润滑油品有限公司于2009年6月20日核准颁布。本文件的内容严禁更改。除在法律要求范围内,严禁对本文件进行再版和传播,不论是全部或者部分内容。