



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

1 化学品及企业标识

化学品标识

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **ATE SecuBrake**

商品编号: 03.9901-68xx-x/7068xx

该纯物质或混合物用途及其禁止应用方面的建议 无相关详细资料。

该物质/混合物的用途 液压液

安全技术说明书提供供应商详细信息

生产企业/供应商:

Continental Aftermarket & Services GmbH

Sodener Straße 9

D-65824 Schwalbach am Taunus

Tel: +49-6196-87-0

可获取更多资料的部门:

Gefahrstoffmanagement Konzern, Zentrales Materiallabor

ate.sicherheit@contiautomotive.com

紧急联系电话号码:

24h 应急咨询电话(生产商): +49-6132-84463

24h 应急咨询电话(供应): 400-6267-911

2 危险性概述

紧急情况概述:

黄色, 流体, 无资料

GHS 危险性类别 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

标签要素

GHS 标签要素 空白

象形图 空白

警示词 空白

危险性说明 空白

其他有害性

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 成分/组成信息

混合物

描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

危险的成分:

111-46-6	二甘醇 2,2'-oxybisethanol	急性毒性(经口) 第4类, H302	≥1-<10%
----------	---------------------------	--------------------	---------

额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

应急措施描述

综合信息:

立即脱去受污染的衣服和鞋子

如感觉不适, 须求医/就诊

吸入:

万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。

给受害者提供新鲜空气并就医

皮肤接触: 如皮肤沾染: 用肥皂和水充分清洗

眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟, 然后谘询医生。

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ATE SecuBrake

(在 1 页继续)

食入:

不得诱导呕吐

寻求治疗.

给医生的资料:**最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。**需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

5 消防措施

灭火方法**灭火的方法和灭火剂:**二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

使用适合四周环境的灭火措施.

出于安全原因,不合适的灭火剂: 直喷水**特别危险性** 发生火灾时可能会释放: CO, CO₂, NO_x.**特殊灭火方法****消防人员特殊的防护装备:**

切勿吸入爆炸气体或燃烧气体.

戴自给式呼吸防护装置

6 泄漏应急处理

个人防护措施,防护设备和应急程序 没有要求.**环境保护措施:**

切勿让其进入下水道/水面或地下水.

切勿让其渗透地面/土壤.

收纳及清理方法和材料:

使用有吸附液体功能材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂).

依照规则弃置收集的原料.

参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

7 操作处置与储存

操作处置**安全处置的注意事项:** 确保工作间有良好的通风/排气装置.**有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.**安全储存条件, 包含不相容性****储存:****储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.**存储设备:** 不需要.**有关储存条件的更多资料:**

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

本产品是吸湿的.

将贮藏器存放在通风良好的位置.

具体的最终用户 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

工程控制方法: 没有进一步数据;见第 7 项.

(在 3 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ATE SecuBrake

(在 2 页继续)

控制参数

在工作场有限值要求需要监控的成分 该产品不含任何必须在工作场所需要受到监控关键值的成分

暴露控制**个人防护用品:****一般保护和卫生措施:** 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.**呼吸系统防护:** 如果房间的通风状况良好便不需要.**手防护:**

手套的物料必须是不渗透性的,且能抵抗该产品/物质/添加剂.

选择手套材料时,请注意材料的渗透时间,渗透率和降解参数

手套材料 选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家**渗入手套材料的时间**

丁基天然橡胶(丁基橡胶):最小突破时间 480 分钟;最小层厚度:0.7毫米

NBR(丁腈橡胶):最小突破时间30分钟;最小层厚度:0.4毫米

请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

眼睛防护: 安全眼镜**暴露于环境中的限制与监控** 参见章节 6 和 7。无需其他措施**9 理化特性****有关基本物理及化学特性的信息****一般说明****外观:****形状:** 流体**颜色:** 黄色**气味:** 有特性的**嗅觉阈限** 未定义**pH值在 20 °C:** 9-10 (50%)**条件的更改****熔点:** -65 °C**沸点/初沸点和沸程:** >250 °C**闪点:** ca. 136 °C**可燃性(固体、气体):** 不适用的**分解温度:** 未定义.**点火温度:** 该产品是不自燃的**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险**爆炸极限:****较低:** 未定义.**较高:** 未定义.**蒸气压在 20 °C:** <1 hPa**密度在 20 °C:** 1.067 g/cm³**相对密度** 未定义.**蒸气密度** 未定义.**蒸发速率** 未定义.**水:** 完全可拌和的**n-辛醇/水分配系数:** 未定义.**黏性:****动态:** 未定义.**运动学的:** 未定义.

(在 4 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ATE SecuBrake

(在 3 页继续)

溶剂成份:

固体成份: 0.0 %

其他信息 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

反应性 无相关详细资料。

稳定性

热分解/要避免的情况: 如果遵照规范使用则不会分解。

有害反应可能性 未有已知的危险反应。

应避免的条件 无相关详细资料。

不相容的物质: 无相关详细资料。

危险的分解产物:

在热分解的情况下:

一氧化碳和二氧化碳

氧化氮 (NOx)

11 毒理学信息

毒理学信息

急性毒性:

与分类相关的 LD/ LC50 值:

111-46-6 乙二醇

口腔 LD50 >5,000 mg/kg (鼠)

皮肤 LD50 >5,000 mg/kg (兔)

主要的刺激性影响:

皮肤: 根据现有数据, 不符合分类标准。

在眼睛上面: 根据现有数据, 不符合分类标准。

致敏作用: 根据现有数据, 不符合分类标准。

对以下组别可能产生影响的数据:

CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害) 不适用

生殖细胞致突变性 根据现有数据, 不符合分类标准。

致癌性 根据现有数据, 不符合分类标准。

对生殖有毒 根据现有数据, 不符合分类标准。

特定目标器官系统毒性 - 单一暴露 根据现有数据, 不符合分类标准。

特定目标器官系统毒性 - 重复暴露 根据现有数据, 不符合分类标准。

吸入性危害物质 根据现有数据, 不符合分类标准。

12 生态学信息

生态毒性

水生毒性:

111-46-6 乙二醇

EC50 >100 mg/l (藻类)

>100 mg/l (水蚤) (DIN 38412 T.11)

LC50 >100 mg/L (鱼) (96 h)

持久性和降解性 无相关详细资料。

环境系统习性:

潜在的生物累积性 无相关详细资料。

(在 5 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ATE SecuBrake

(在 4 页继续)

土壤内移动性 无相关详细资料。

额外的生态学资料:

总括注解:

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

其他副作用 无相关详细资料。

13 废弃处置

废弃处置方法 处置前应参照有关国家和地方法规, 处置过程中应该避免污染环境。

受污染的容器和包装:

建议: 不能被清洁的包装物料要采用象产品一样的方法来丢弃。

14 运输信息

联合国危险货物编号(UN号)

ADR, IMDG, IATA

空白

UN适当装船名

ADR, IMDG, IATA

空白

运输危险等级

ADR, IMDG, IATA

级别

空白

包装组别

ADR, IMDG, IATA

空白

环境危害

不适用的

用户特别预防措施

不适用的

MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送

不适用的

UN "标准规定":

空白

15 法规信息

对相应纯物质或者混合物的安全、健康及环境法 无相关详细资料。

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录

没有列出成份

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

新化学物质环境管理办法

中国现有化学物质名录

所有组件的价值均为*。

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

CN

(在 6 页继续)



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2024.07.11

版本序号: 1

在 2024.07.01 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: ATE SecuBrake

(在 5 页继续)

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。

然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

建议的使用限制 用于工业及专业领域。

发行 SDS 的部门:

Gefahrstoffmanagement Konzern

ate.sicherheit@contiautomotive.com

缩写:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第4类: Acute toxicity – Category 4

资料来源

<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/>

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory>

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

http://www.reach-clp-biozid-helpdesk.de/de/Downloads/CLP-VO/CLP_VO_Anhang_VI_Tabelle_3_2.pdf

<http://www.gischem.de/suche/index.htm>

* 前版对比数据有改动