

产品安全技术说明书

UFO Bearing Pulley Wheel Oil

第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

1.1. 化学品标识

产品名称

UFO Bearing Pulley Wheel Oil
CeramicSpeed Pulley Wheel Oil
CeramicSpeed Oil for Pulley Wheel Bearings

1.2. 化学品的推荐用途和限制用途

已辨识的用途

润滑剂

不推荐用途

无特殊要求.

1.3. 安全技术说明书供应商详情

公司明细

Ceramicspeed A/S
Noergaardsvej 3
7500 Holstebro
Denmark
+45 9740 2544

电子邮件

info@ceramicspeed.com

发行日期

2023/1/9

SDS 版本

2.0

上次发行日期

2023/1/4 (1.0)

1.4. 应急电话号码

NRCC中国应急服务: +86 532 8388 9090 (二十四小时应急电话)

第2部分 危险性概述

2.1. ▼危险性类别

Asp. Tox. 1; H304, 吞咽并进入呼吸道可能致命
Acute Tox. 5; H333, 吸入可能有害

2.2. 标签要素

▼象形图



▼信号词

危险

▼危险性说明

吞咽并进入呼吸道可能致命 (H304)
吸入可能有害 (H333)

防范说明

▼概要

如需求医：随身携带产品容器或标签。(P101)
儿童不得接触。(P102)

预防

-

▼反应

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/ 毒物中心/医生。(P301+P310)
不得诱导呕吐。(P331)

▼贮存

存放处须加锁。(P405)

▼废弃处置

处置内装物/容器 按照当地弃置法规进行处理 (P501)

▼危险成分

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated Dec-1-ene, dimers, hydrogenated

附加标示

不适用。

2.3. 其他危害

附加警告

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

第3部分 成分/组成信息

3.1. 成分

不适用. この製品は混合物です。

3.2. ▼混合物

产品/成份名称	标识符	%	分类	备注
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	CAS 号: 68037-01-4 EC: 500-183-1	>70 - <90%	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS 号: 68649-11-6 EC: 500-228-5	>= 10 - <20%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业暴露限值（如适用）。

其他信息

无特殊要求.

第4部分 急救措施

4.1. ▼急救措施说明

概要

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。

如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

吸入

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

▼皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋子。确保用水和肥皂彻底清洗暴露的皮肤。可以使用皮肤清洁剂。切勿使用溶剂或稀释剂。

如发生皮肤刺激：求医/就诊。

▼眼睛接触

发生眼刺激时：取下隐形眼镜，睁大眼睛。用水或盐水（20-30 °C）冲洗眼睛至少 5 分钟。寻求医疗救助并在转送途中继续冲洗。

▼食入

如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生/ 毒物中心/医生。

请勿催吐。如果呕吐，保持头部朝下，防止呕吐物进入肺部。叫医生或救护车。化学性肺炎的症状可能在几个小时后出现。因此，吞食该产品的人应接受至少 48 小时的医疗护理。

烧伤

不适用。

4.2. ▼最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的

吞咽并进入呼吸道可能致命。化学性肺炎的症状可能在几个小时后出现。

4.3. ▼需要任何即时的医疗关注和特殊处理

如接触到或有疑虑：

立即求医/就诊。

对医生的特别提示

携带本安全数据表。

第5部分 消防措施

5.1. ▼灭火介质

适当的灭火介质：抗溶性泡沫、碳酸、粉末、水雾。

不适当的灭火介质：由于喷水器会使火势蔓延，因此不应使用它。

5.2. ▼从物质或混合物产生的特殊危害

火灾会导致出现浓烟。接触燃烧产物可能会有害健康。暴露在火中的密闭容器应用水进行冷却。请勿让灭火排入进入污水系统和附近的地表水。

如果产品暴露在高温下（如发生火灾），会产生危险的分解代谢物质。包括：
碳氧化物 (CO / CO₂)。

5.3. ▼对消防员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服，防止接触。直接暴露后，拨打 NRCC 中国应急服务：+86 400-6267-911，以获取更多建议。

第6部分 泄漏应急处理

6.1. ▼人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免直接接触溢出物。

6.2. 环境保护措施

避免向湖泊、溪流、下水道等排放废水。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

根据当地法规，使用沙子、泥土、蛭石、硅藻土围控和收集不可燃吸收性物料，并置于容器中进行处置。

尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

6.4. 其他部分的参照

参见第13部分的其他废物处理信息。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

第7部分 操作处置与储存

7.1. ▼安全搬运的防范措施

避免直接接触本产品。

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

7.2. ▼安全存储的条件，包括任何不相容性

打开的容器必须仔细重新密封并保持直立，以防泄漏。

推荐储存材料

只能在原容器中存放。

储存温度

0 - 40°C

禁配物

强酸、强碱、强氧化剂和强还原剂。

7.3. 特定的最终用途

本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

第8部分 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

没有 GBZ 2.1-2019 中列出的规定了职业暴露限值的物质。

衍生无效应水平

无可数据。

预计无效应浓度

无可数据。

8.2. ▼暴露控制

如果产品按预期用途使用，则无需进行控制。

一般建议

不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。

暴露情况

本品没有相应实施的暴露场景。

最高容许浓度

尚未对本产品中的物质确定职业暴露限值。

工程控制

在使用该产品的过程中采取标准的预防措施。避免吸入蒸汽。

▼卫生措施

在不使用产品时及工作日结束时，应对身体所有暴露部位进行彻底清洗。应经常清洗双手、前臂和面部。

▼环境接触控制

在工作场所附近放置围堵材料。如果可能，在工作期间收集溢出物。

8.3. 个人防护措施

概要

只能使用带有 CE 标识的防护设备。

呼吸系统防护

推荐	等级	颜色	材料
无特殊要求			

身体防护

材料	推荐	标准
无特殊要求	-	-

▼手部防护

材料	手套厚度 (mm)	穿透时间 (min.)	标准
丁腈橡胶	-	-	EN374-2



▼眼睛/面部防护

推荐	标准
带侧罩的安全眼镜	EN166



第9部分 理化特性

9.1. 基础理化特性信息

物理状态

液体

颜色

无色

气味

独特气味

气味阈值 (ppm)

由于产品的性质无法或不可能测试。

pH值

由于产品的性质无法或不可能测试。

▼相对密度 (g/cm³)

0.82

▼黏度

15 mm²/s

物相变化

熔点/凝固点 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

沸点/沸程 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸气压

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸气密度

由于产品的性质无法或不可能测试。

分解温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

蒸发速率

火灾和爆炸危险数据

▼闪点 (°C)

180

着火温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

自燃温度 (°C)

由于产品的性质无法或不可能测试。

爆炸 (燃烧) 上限和下限

由于产品的性质无法或不可能测试。

爆炸性质

由于产品的性质无法或不可能测试。

氧化性

由于产品的性质无法或不可能测试。

可溶性

水溶性

Insoluble

n-辛醇/水分配系数 (LogKow)

由于产品的性质无法或不可能测试。

脂溶性 (克/升)

由于产品的性质无法或不可能测试。

9.2. 其他信息

第10部分 稳定性和反应性

10.1. 活动性

无可用的数据。

10.2. 稳定性

根据'处理和储存 7'一节的内容, 本产品在常规条件下处于稳定状态。

10.3. 危险反应

无特殊要求。

10.4. 应避免的条件

无特殊要求。

10.5. 禁配物

强酸、强碱、强氧化剂和强还原剂。

10.6. 危险的分解产物

按照第 1 节的规定使用的产品不降解。

第11部分 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

▼急性毒性

产品/成份名称 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

测试方法 OECD 423

种类 大鼠

接触途径 口服

测试 LD50

结果 >5000 mg/kg

其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

测试方法 OECD 403

种类 大鼠

接触途径 吸入

测试 LC50 (4 小时)

结果 5,2 mg/L

其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated

测试方法 OECD 402

种类 大鼠

接触途径 经皮

测试 LD50

结果	2000 mg/kg
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 401
种类	大鼠
接触途径	口服
测试	LD50
结果	>5000 mg/kg
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 403
种类	大鼠
接触途径	吸入
测试	LC50 (4 小时)
结果	1,17 mg/L
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 402
种类	兔子
接触途径	经皮
测试	LD50
结果	>3000 mg/kg
其他信息	
▼刺激或腐蚀	
产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 404
种类	兔子
暴露	
结果	无观察到的不良作用 (无刺激性)
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 404
种类	兔子
暴露	
结果	无观察到的不良作用 (无刺激性)
其他信息	
▼严重眼睛损伤/刺激	
产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 405
种类	兔子
暴露	
结果	无观察到的不良作用 (无刺激性)
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 405
种类	兔子
暴露	
结果	无观察到的不良作用 (无刺激性)
其他信息	
呼吸道致敏性	
根据可用数据, 其不满足分类标准。	
▼皮肤致敏性	
产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 406
种类	豚鼠
结果	无观察到的不良作用 (不敏感)
其他信息	
产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 406

种类	豚鼠
结果	无观察到的不良作用 (不敏感)
其他信息	

生殖细胞致突变性
根据可用数据, 其不满足分类标准。

致癌性
根据可用数据, 其不满足分类标准。

生殖毒性
根据可用数据, 其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-一次接触
根据可用数据, 其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-反复接触
根据可用数据, 其不满足分类标准。

▼**吸入危害**
吞咽并进入呼吸道可能致命

潜在的慢性健康影响
无特殊要求.

其他信息
无特殊要求.

第12部分 生态学信息

12.1. ▼毒性

产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 203
种类	鱼类, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
环境	
暴露	96 小时
测试	
结果	>1000 mg/L
其他信息	

产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 202
种类	水蚤, <i>Daphnia magna</i>
环境	
暴露	48 小时
测试	
结果	>1000 mg/L
其他信息	

产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	OECD 201
种类	藻类, <i>Selenastrum capricornutum</i>
环境	
暴露	72 小时
测试	
结果	>1000 mg/L
其他信息	

产品/成份名称	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法	
种类	水蚤, <i>Daphnia magna</i>
环境	
暴露	21 天
测试	NOEC
结果	125 mg/L
其他信息	

产品/成份名称	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法	OECD 203
种类	鱼类, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
环境	
暴露	96 小时
测试	LC50

结果 >1000 mg/L
其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法 OECD 202
种类 水蚤, Daphnia magna
环境
暴露 48 小时
测试
结果 >1000 mg/L
其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法 OECD 201
种类 藻类, Selenastrum capricornutum
环境
暴露 72 小时
测试
结果 >1000 mg/L
其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法 OECD 211
种类 水蚤, Daphnia magna
环境
暴露 21 天
测试
结果 125 mg/L
其他信息

12.2. 持久性和降解性

无可用的数据。

12.3. 潜在的生物累积性

产品/成份名称 Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated
测试方法
潜在生物累积 否
LogPow >6,5
生物富集系数 无可用的数据。
其他信息

产品/成份名称 Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
测试方法
潜在生物累积 无可用的数据。
LogPow >6,5
生物富集系数 无可用的数据。
其他信息

12.4. 土壤中的迁移性

无可用的数据。

12.5. PBT和vPvB评估结果

本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

12.6. 其他环境有害作用

无特殊要求。

第13部分 废弃处置

废物处理方法

产品未包含在危险废品条例中涵盖的产品。

特定标示

不适用。

包装

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

第14部分 运输信息

	14.1 UN号	14.2 正确运输名称	14.3 类别	14.4 PG*	14.5 Env**	其他信息
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* 包装类别

** 环境危害

其他信息

ADR、IATA 和 IMDG 规定的非危险品。

14.6. 运输注意事项

不适用。

14.7. 根据MARPOL的附录II和IBC准则按散装运输

无可用数据。

第15部分 法规信息

15.1. 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法

应用限制

无特殊要求。

特殊教育需求

无特殊要求。

▼其他信息

接触警告。

若该产品为零售产品，交付时应采用儿童安全防护包装。

中国现有化学物质名录

未列出此成分

中国法律/法规

危险化学品安全管理条例（第591号）

GB30000.2-2013~GB30000.29-2013 化学品分类、警示标签和警示性说明安全规范

GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录（2015版）

GB15258-2009化学品安全标签编写规定

GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序

GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

15.2. 15.2.化学安全评估

否

第16部分 其他信息

▼H 语句全文：见第 3 节

H304, 吞咽并进入呼吸道可能致命

H332, 吸入有害

已识别用途的全文见第 1 节

无特殊要求。

缩略语和首字母缩写

ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会，颁发有毒产品暴露标准的机构。

BCF = 生物富集系数

CAS = 化学提取物服务注册号码

CE = 符合欧洲标准

DNEL = 衍生无效应水平

ECx = 产生 x % 反应的浓度

EC50 = 引起 50 % 最大反应的物质有效浓度

GHS = 全球协调制度

IARC = 国际癌症研究机构

IATA = 国际航空协会，颁发货物空运相关规定的组织。

IMDG = 国际海事组织规则，货物海运规则。

ICAO = 国际民航组织。

Kow = 正辛醇/水分配系

LC50 = 半数致死浓度

LD50 = 急性经毒性 (半数致死剂量)

NOEC = 无观察效应浓度

OECD = 经济合作与发展组织

PBT = 持久性生物累积性有毒物质

PC-STEL = 短间接接触容许浓度

PC-TWA = 时间加权平均容许浓度

PNEC = 预计无效应浓度

REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规.

SCL = 具有特定浓度限制

SDS = 安全技术说明书

STEL = 短期暴露限制

PC-TWA = 时间加权平均数

UN Number = 联合国编号, 联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数号码。

UVCB = 成分未知或可变的物质, 复杂反应产物或生物材料

vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质

▼其他信息

混合物对健康危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类: GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013

▼安全数据表由以下人员验证

LS

其他

更改 (与最后一次基本更改 (SDS 版本中的第一个密码, 见第 1 节) 成比例) 用蓝色三角形标记。

本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品 (第 1 节所述), 不一定适用于其他化学品/产品。

建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。

国家-语言: CN-zh