


1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Syncolube F/FS
- 商品编号: 没有其他识别。
- 原材料的应用/准备工作进行: 润滑剂
- 禁止用途: 无相关详细资料。
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
Synco Chemical Corporation
24 DaVinci Dr., P.O. Box 405
Bohemia, NY 11716
电话: 631-567-5300
电子邮件: info@super-lube.com
- 紧急联系电话号码:
CHEMTREC
1-800-424-9300 (美国/加拿大)
+01 703-527-3887 (国际)

2 危险性概述

- 紧急情况概述:
绿色, 造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。
- GHS危险性类别
皮肤腐蚀/刺激 第2类 H315 造成皮肤刺激
严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类 H318 造成严重眼损伤
- 额外资料:
没有找到其他被分类的危险。
0 % 该混合物组成的未知毒性成分
- 标签因素
- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。
- 图示

GHS05
- 名称 危险
- 标签上辨别危险的成份:
2-(十七碳烯基)-4,5-二氢-1H-咪唑-1-乙醇
- 危险字句
H315 造成皮肤刺激
H318 造成严重眼损伤
- 警戒字句
- 预防措施
P264 作业后彻底清洗
P280 戴防护手套/戴防护眼罩
- 事故响应
P302+P352 如皮肤沾染:用水充分清洗

(在 2 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

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 (在 1 页继续)

P310 立即呼叫急救中心/医生

P332+P313 如发生皮肤刺激:求医/就诊

P362+P364 脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

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

· 危险的成分:

8042-47-5	白色矿物油 ☠ 吸入危险 第1类, H304	<20%
27136-73-8	2-(十七碳烯基)-4,5-二氢-1H-咪唑-1-乙醇 ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第1C类, H314; 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318 ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400 ⚠ 急性毒性(经口) 第4类, H302	<5%
597-82-0	O,O,O-三苯基硫代磷酸酯 ⚠ 对水环境的危害(慢性) 第4类, H413	1-2.5%
80939-62-4	C11-14-支链烷胺单己基与二己基膦酸盐 ⚠ 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411 ⚠ 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 严重眼损伤/眼刺激 类别2A, H319 ⚠ 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	≤2.5%
68411-46-1	N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物 ⚠ 对水环境的危害(急性) 第3类, H402; 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	≤2.5%
20018-09-1	4-[二碘甲基磺酰基]甲苯 ☠ 急性毒性(吸入) 第3类, H331 ⚠ 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类, H318 ⚠ 对水环境的危害(急性) 第1类, H400	<1%

4 急救措施

· 应急措施要领

· 总说明:

马上脱下染有该产品的衣服。
将受影响的人带到新鲜空气的地方。

· 吸入:

供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生。
如果受影响的人有呼吸困难,请为他提供氧气治疗。
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

· 皮肤接触:

马上脱下染有该产品的衣服。
马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

(在 3 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 2 页继续)

如果皮肤的刺激持续,请咨询医生.

· **眼睛接触:**

保护未受伤害的眼睛.

如戴隐形眼镜并可方便地取出

张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

· **食入:**

冲洗口腔,然后喝大量的清水.

切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助.

如果病人平躺时会出现呕吐症状,请让病人转身侧躺.

· **最重要的急慢性症状及其影响**

头痛

呼吸困难

咳嗽

晕眩

刺激皮肤和粘膜.

强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险.

吞下时会有胃部或肠部紊乱.

食入恶心

定向力障碍

· **危害物** 呼吸减弱的危险.· **需要及时的医疗处理及特别处理的症状**

需要进行最少 48 个小时的医疗监督.

如果在必须的情况下,可进行氧气呼吸治疗.

稍后观察肺炎和肺水肿的情况.

5 消防措施· **灭火方法**· **灭火的方法和灭火剂:**

泡沫

二氧化碳

灭火粉末

水雾

· **为了安全,不适当的灭火剂会:** 使用全喷嘴的水· **特别危险性** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体.· **特殊灭火方法**· **消防人员特殊的防护装备:**

带上齐全的呼吸保护装置.

穿上全面保护的衣物.

· **额外的资料** 冷却容器,在与水的粉尘危险。**6 泄漏应急处理**· **保护措施**

使用呼吸保护装置以避免受到烟雾/灰尘/气溶胶的影响.

带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.

确保有足够的通风装置

远离燃烧的源头.

(在 4 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 3 页继续)

特别在渗漏/溢出的产品上,可能有滑倒的危险.

· **环境保护措施:**

切勿让其进入下水道/水面或地下水.
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局.
避免扩散 (例如以筑坝或隔油板).

· **密封及净化方法和材料:**

吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).
将其移离水面 (例如撇去或吸走).
根据第 13 条条款弃置受污染物.
确保有足够的通风装置.
运走以待其复原或弃置在适当的贮藏器内.

· **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**· **储存**

防止气溶胶的形成.
避免在有限区域溅水或洒水.
只能在有良通风装置的地方使用.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· **混合危险性等安全储存条件**· **储存库和容器须要达到的要求:**

为贮藏器提供通风装置.
请远离热源/火花/明火/热表面.
· **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:**
储存的地方必须远离食品.
储存的地方必须远离氧化剂.

· **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.
将容器密封.

· **具体的最终用户** 无相关详细资料。**8 接触控制和个体防护**· **控制变数**

· **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.

· **遗漏控制**· **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.
远离食品、饮料和饲料.
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
不要吸入气体/烟雾/气溶胶.

(在 5 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 4 页继续)

避免和眼睛及皮肤接触.

· **呼吸系统防护:**

如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
只在形成气溶胶或薄雾的情况下使用适当的呼吸保护装置.
对药片来说,建议有呼吸保护.

· **手防护:**



保护手套

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.

· **眼睛防护:**



安全眼镜

· **身体保护:** 耐油的保护性衣服

· **暴露于环境中的限制与监控** 无相关详细资料。

9 理化特性

· **有关基本物理及化学特性的信息**

· **外观:**

· 形状: 半固态

· 颜色: 绿色

· 气味: 轻微

· 嗅觉阈限: 未决定.

· pH值: 未决定.

· 熔点: 未决定.

· 沸点/初沸点和沸程: 未确定的

· 闪点: 不适用的

· 可燃性 (固体、气体): 不适用的

· 点火温度: 未决定.

· 分解温度: 未决定.

· 爆炸的危险性: 该产品并没有爆炸的危险

· **爆炸极限:**

· 较低: 未决定.

· 较高: 未决定.

· 氧化性质: 非氧化

· 蒸气压: 未决定.

· 密度 在 20 °C: 0.89 g/cm³

· 相对密度: 未决定.

· 蒸气密度: 未决定.

· 蒸发速率: 未决定.

(在 6 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 5 页继续)

- **溶解性**
 - 水: 不能拌和的或难以拌和
- **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.
- **黏性:**
 - 动态: 未决定.
 - 运动学的: 未决定.
- **VOC (加州)** <1%
- **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:** 远离热力和直接的阳光照射.
- **有害反应可能性**
如果加热至高于分解点则可能释放有毒烟雾.
和强酸及氧化剂混合在一起产生的反应.
- **应避免的条件**
远离热力和直接的阳光照射.
储存的地方必须远离氧化剂.
- **不相容的物质:** 无相关详细资料。
- **危险的分解产物:**
一氧化碳和二氧化碳
碳氧化物
氧化氮 (NO_x)
磷氧化物 (例如 P₂O₅)

11 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:**
- **与分类相关的 LD/LC50 值:** 没有.
- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 刺激皮肤和粘膜.
- **在眼睛上面:** 强烈的刺激性和造成严重伤害眼睛的危险.
- **暴露的可能途径:**
食入
吸入
接触眼睛
皮肤接触
- **剧烈反应 (剧烈毒性、发炎及腐蚀作用)**
造成严重眼损伤
刺激皮肤.
- **生殖细胞诱变:** 根据现有数据, 分类标准不符合.
- **致癌性:** 根据现有数据, 分类标准不符合.

(在 7 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 6 页继续)

- **生殖毒性:** 根据现有数据,分类标准不符合.
- **显著的靶器官毒性 - 单曝光:** 根据现有数据,分类标准不符合.
- **显著的靶器官毒性-反复接触:** 根据现有数据,分类标准不符合.

12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 该原料对环境有害.
- **持久性和降解性** 无相关详细资料.
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料.
- **土壤内移动性** 无相关详细资料.
- **生态毒性的影响:**
- **备注:** 产品通过机械作用 (例如: 粘结) 可能出现损毁.
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:** 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**
- **建议:**
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
联系废物处置者以便获得有关再循环的资料.
在咨询了废物丢弃操作者和相关部门以后并且遵照必要的技术规章就可以将该产品和家庭垃圾一起焚烧.
这个物质的使用者有责任根据所有相关的有关危险和不危险废物的处理、储藏和处置的本地、州和联邦法律和法规处理未使用的物质、残余和包装品. 残余物质应被当做危险的对待.
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

- | | |
|-------------------------|----|
| · 联合国危险货物编号(UN号) | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · UN适当装船名 | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | 无效 |
| · 运输危险等级 | |
| · DOT, ADR, IMDG, IATA | |
| · 级别 | 无效 |
| · 包装组别 | |

(在 8 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 7 页继续)

· DOT, ADR, IMDG, IATA	无效
· 危害环境:	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约)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

15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

- 危险化学品目录

没有列出成份

- 新化学物质环境管理办法

- 中国现有化学物质名录

列出所有成分

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.

· 缩写:

ADR:关于危险品国际公路运输的欧洲协议

IMDG:国际海运危险品规则

DOT:美国运输部

IATA:国际航空运输协会

GHS:全球化学品统一分类和标签制度

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS:欧洲现有商业化学品目录

ELINCS:欧洲已报告化学物品清单

CAS:化学文摘社 (美国化学学会下属机构)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

DNEL:衍生无效等级 (REACH)

PNEC:预测无效浓度 (REACH)

LC50:致死浓度,50%

LD50:致死剂量,50%

PBT:持久性、生物累积性、毒性

SVHC: 高度关注的物质

vPvB:强持久性、强生物累积性

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

急性毒性(吸入) 第3类: Acute toxicity – Category 3

皮肤腐蚀/刺激 第1C类: Skin corrosion/irritation – Category 1C

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第1类: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

严重眼睛损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2

(在 9 页继续)

安全数据表

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2018.08.14

在 2018.08.14 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Syncolube F/FS

(在 8 页继续)

对水环境的危害(急性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3
对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3
对水环境的危害(慢性) 第4类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

资料来源

网站, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

网站, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

网站, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

安全数据表, 个体制造商

安全数据表制作方:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida USA 33602-2902

免费电话北美1-888-255-3924国际+01 813-248-0573

网站: www.chemtelinc.com