

安全数据表

依据 (EC) 编号 453/2010 法规

发布日期: 07/01/2020

SDS 编号: 245773

- Chinese -

诺信导热膏

章节1: 物质标识/制备方法以及 公司/企业

1.1. 产品识别码

产品代码 : 245773

产品名称 : 诺信导热膏

1.2. 物质或混合物的相关指定用途和推荐的非相关指定用途 : 工业应用处理帮助

1.3. 安全数据表的供应商详情

制造商

enviro-blend, Inc.

P. O. Box 329

Springfield, TN

37172

服务电话 : 615-382-8215

电子邮件 : enviroblend@birch.net

1.4. 紧急电话号码

中毒控制中心 (医疗) : (877) 800-5553

CHEMTREC (美国运输部) : (800) 424-9300

章节2: 危害标识

2.1. 物质或混合物的类别

类别依据为指令 1999/45/EC

: 根据 EC 标准, 未归类为危险品。

2.2. 标签元素

无危害

类别依据为法规 (EC) 编号 1272/2008 [CLP] 预防声明

一般信息 : P261: 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾状物/蒸汽/喷雾。

存放 : P233: 保持容器密封。

处理 : P273: 避免排放到环境中。

2.3. 其他危害

附加信息 : 根据欧盟指令 67/548/EEC 和 1272 中的附录 I, 此产品未归类为危险产品。

章节3: 成分 / 配方相关信息

3.1. 物质

依据适用法规, 无需披露任何成分。

章节4: 急救措施

4.1. 急救措施说明

溅入眼部

: 立即使用大量水冲洗至少 15 分钟; 请确保用水冲洗整个眼部和眼睑表面。如果过敏症状持续存在, 请立即就医。

溅上皮肤

: 使用肥皂和水清洗。如果过敏症状加重或持续存在, 请立即

诺信导热膏

就医。

- 进入口腔** : 使用清水漱口，并咨询医师。切勿向失去知觉的人员口中喂入任何东西。
- 吸入体内** : 在正常使用情况下，无需任何治疗。 如果症状持续存在，请立即就医。

4.2. 最重要的急性和慢性症状与影响

- 眼部** : 可能导致轻微的眼部过敏。
- 皮肤** : 长时间接触可能造成油性痤疮/皮炎。
- 皮肤吸收** : 无可用数据。
- 摄入** : 摄入可能导致胃肠道刺激、恶心、呕吐和腹泻。
- 吸入** : 由于蒸汽压力低，因此不会发生。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的指示

章节5: 消防措施

5.1. 灭火介质

- 灭火介质** : 二氧化碳、干粉或抗溶性泡沫。

5.2. 物质或混合物导致的特殊危害

- 有害的燃烧产物** : 有害的分解产物包括二氧化碳和一氧化碳。
- 爆炸危害** : 在正常运行情况下，该物质不会被视作潜在的火灾和爆炸危害。
- 火灾爆炸** : 不会发生。
- 静电放电敏感** : 不会发生。
- 碰撞敏感** : 无

5.3. 针对消防员的建议

- 灭火步骤** : 利用水流喷射为处于火灾现场的容器降温。
- 消防设备** : 佩戴带面罩的自携式呼吸器，以所需压力或其他正压模式运行，并穿戴全身防护服。

章节6: 意外泄漏措施

6.1. 人员安全措施、防护设备以及应急程序

- 常规程序** : 佩戴合适的手套和防护眼镜或防溅护目镜。脱下遭到污染的衣服，清洗后方可重新使用，使用肥皂和清水清洗任何接触到的皮肤区域。
- 特殊防护设备** : 参见章节8。

6.2. 环境保护措施

- 水流溢出** : 使溢出水流和清洁径流远离城市下水道和开放水体。
- 空气泄漏** : 不会发生。

6.3. 用于隔离和清洁的方法与材料

- 少量溢出** : 避免径流进入流向水路的雨水管和沟渠。
- 大量溢出:**

停止泄漏。开沟排水以容纳溢出水流、使用惰性吸收材料覆盖、清扫并放入适当的容器，以便进行处理。

6.4. 参考其他章节

章节7: 处理与存放

7.1. 安全处理注意事项

诺信导热膏

处理

: 遵循所有MSDS/标签预防措施，即使在容器清空后亦是如此因为可能存在产品残留物。

存放

: 将容器密封，并放置在干燥且通风良好的区域。

7.2. 安全存放条件，包含任何不兼容性情况

存放温度

: 在环境温度下存放。

静电积累危害

: 尚未发现。

保质期

: 从购买日期开始的48个月。

特殊敏感性

: 尚未发现。

7.3. 指定的最终用途

指定的最终用途

: 润滑剂

章节8: 暴露控制/人员保护

8.1. 控制参数

控制参数

: 不含具有职业接触限值的物质。

8.2. 暴露控制

工程控制

: 处理产生的雾状物和蒸汽时，建议局部排出。

眼部/面部保护

:
佩戴防护眼镜或防溅护目镜。

皮肤保护

: 佩戴防渗手套。

呼吸保护

: 正常操作期间无需保护。若预计会暴露在雾状蒸汽中，则请佩戴经过认证的防护呼吸器。

防护服

: 防渗保护服装。必须依据在特定的工作场所中要处理产品的浓度和数量，来选择防护服类型。

工作卫生规范

: 遵循良好的工业卫生与安全规范进行处理。请在休息前和下班时洗手。

其他注意事项

: 应在工作场所周围放置洗眼液。

章节9: 物理和化学特性

9.1. 基本的物理和化学特性相关信息 物理状态 : 润滑脂

外观	: 润滑脂
颜色	: 黑色
pH	: NA = 不适用
熔化温度	: 尚未发现。
沸腾温度	: > 204.4° C (400° F) (近似值)
闪点	: > 204.4° C (400° F) (估计值)
蒸发速率	: NA = 不适用
可燃极限	: 无数据。 挥发性低，无法达到环境爆炸性蒸汽浓度。
蒸汽压力	: < 1 mm/Hg (在20° C (68° F)下)
蒸汽密度	: 无可用数据。
密度	: 无可用数据。
比重	: 1.3 kg/m ³ (在20° C (68° F)下)
水溶性	: 几乎不溶解
分配系数: 正辛醇/水	: 无可用数据。

诺信导热膏

自然温度	: 无可用数据。
热分解	: 无可用数据。
粘性	: NA = 不适用

9.2. 其他信息

挥发性百分比	: 可忽略不计
--------	---------

章节10: 稳定性和反应性**10.1. 反应性**

反应性	: 无
-----	-----

10.2. 化学稳定性

化学稳定性	: 在正常使用条件下保持稳定。
-------	-----------------

10.3. 可能的有害反应

可能的有害反应	: 如果正确存放和处理: 尚未发现。
有害的聚合反应	: 在正常使用条件下不会发生。

10.4. 要避免的情况

要避免的情况	: 过热、火花和明火。
--------	-------------

10.5. 不相容材料

不相容材料	: 无可用数据。
-------	----------

10.6. 有害的分解产物

有害的分解产物	: 在正常使用条件下没有, 燃烧时会产生碳氧化物。
---------	---------------------------

章节11: 毒理信息**11.1. 急性毒理效应相关信息**

注意	: 无可用数据。
----	----------

致癌性	: 此产品的任何成分均未达到大于等于0.1%的水平, 因此IARC、ACGIA、NTP或OSHA未将其确定为致癌物或潜在致癌物。
-----	--

诱变性	: 尚未发现。
-----	---------

生殖危害	: 不会成为危害
------	----------

章节12: 生态信息**12.1. 中毒**

中毒	: 无可用数据。
----	----------

12.2. 持久性与降解性

持久性与降解性	: 无可用数据。
---------	----------

12.3. 生物累积可能性

生物累积可能性	: 无可用数据。
---------	----------

12.4. 土壤中的流动性

土壤中的流动性	: 无可用数据。
---------	----------

12.5. PBT和vPvB评估结果

PBT和vPvB评估结果	: 无可用数据。
--------------	----------

12.6. 其他不良反应

环境数据	: 无可用数据。
------	----------

诺信导热膏

章节13: 处理注意事项

13.1. 废物处理方法

- 产品处理** : 应依据任何适用的政府法规, 在获准的工厂处理无法使用或重新经过化学处理的材料。
- 处理方法** : 可以进行回收。废物产生者负责确定所物质产生的毒性和物理特性, 从而依据适用的法规确定正确的废物类别和处理方法。请勿排放到环境、排水管或河道中。
- 空容器** : 提供给得到许可的容器回收商。

章节14: 运输信息

14.1. UN编号

UN编号 : 不适用

14.2. UN正确运送名称

UN正确运送名称 : 尚未规定。

14.3. 运输危害类别

危害类别 : 尚未针对运输进行规定

危害类别代码 : NA = 不适用

14.4. 包装组

包装组 : 不适用

14.5. 环境危害

14.6. 针对客户的特殊注意事项

ADR - 公路 : NA = 不适用

RID - 铁路 : NA = 不适用

IMDG - 海运 : NA = 不适用

IATA - 空运 : NA = 不适用

14.7. 请遵照MARPOL73/78和IBC法规的附录II中的规定, 进行散装运输

章节15: 法规信息

15.1. 指定用于物质或混合物RoHS的安全、健康和环境法规/法律 : 无

国家法规 (德国)

(WGK)类别 : 尚未发现。

(VbF)类别 : 尚未发现。

国际法规 : 尚未发现。

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估 : 无危害材料。

章节16: 其他信息

问题原因 : GHS格式

数据源 : SDS是使用此产品配方中所使用的原料的制造商提供的产品信息和SDS信息进行编译。

附加SDS信息 : 可在参考文献 (例如科学词典) 和/或网站中查找本文件所使用的标准缩写词和首字母缩略词。下面列出的所有首字母缩略词和缩写词并未全部纳入安全数据表中

说明：

ACGIH: 美国政府工业卫生学者协会 AICS: 澳大利亚化学物质名录
ADN: 关于危险货物内河国际运输的欧洲协议(ADN)
ADNR: 特定于莱茵河的ADN
ADR: 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议。
ASTM: 美国测试和材料协会
BEL: 生物接触限值
BTEX: 苯、甲苯、乙苯和二甲苯
CAS: 化学文摘社
CEFIC: 欧洲化学工业委员会
CLP: 分类包装和贴标。
COC: 克利夫兰开杯
DIN: 德国标准化学会
DMEL: 推导最小效应水平
DNEL: 推导无作用剂量
DSL: 加拿大国内物质清单
EC: 欧盟委员会
EC50): 半数有效浓度
ECETOC: 欧洲化学品生态毒理学与毒理学中心
ECHA: 欧洲化学品管理局
EINECS: 欧洲现有商业化学品目录 EL50): 半数有效载荷
ENCS: 日本现有和新化学物质名录
EWC: 欧洲废物代码
GHS: 化学品分类与标记全球协调制度
DMSO: 二甲亚砷
EU: 欧盟
IARC: 国际癌症研究机构
IATA: 国际航空运输协会。
IC50: 半抑制浓度
IL50: 半抑制水平
IMDG: 国际海运危险货物 INV: 中国化学品目录
IP346: 用于确定多环芳烃DMSO提取物的第346号石油测试方法研究所
KECI: 韩国现有化学品目录
LC50: 半致死浓度
LD50: 半数致死量
LL/EL/IL: 致死载荷/有效载荷/抑制载荷
LL50: 半数致死载荷
MARPOL: 国际防止船舶造成污染公约
NIOSH: 美国国家职业安全卫生研究所
NOEC/NOEL: 最大无影响浓度/无明显作用水平
NOHSC: 国家职业健康与安全委员会
OE_HP: 职业接触 - 高产量
PBT: 持久、生物累积和毒性
PICCS: 菲律宾化学品与化学物质名录
PNEC: 预期无效浓度
REACH: 化学品注册、评估和许可
RID: 关于危险货物铁路国际运输的法规
SKIN_DES: 皮肤名称
STEL: 短期接触限值
TRA: 目标风险评估
TREGS: 危险物质技术规范

TSCA: 美国有毒物质控制法

TWA: 时间加权平均值

vPvB: 强持久性和强生物累积性

NTP: 联合国毒理学规划处。

OSHA: 美国职业安全与健康法案。

HMIS: 危害物质识别系统。

NFPA: 国家防火协会。

制造商免责声明

- 如果使用条件或方法超出我们的控制范围，Enviro-blend, Inc. 将不承担任何责任，并明确拒绝承担任何因使用此材料造成的后果。以下包含的信息来自制造商和/或已认可的技术来源。信息真实且准确，但是所有的声明或建议不涉及与信息准确性、材料使用相关危害或使用造成后果有关的明示或默示保证。客户有责任遵守所有适用的联邦、州和本地的法律和法规。