

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

第1部分 化学品及企业标识**1.1 产品标识**

注册名称

Interflon Food Lube H46

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

应用

润滑剂

1.3 安全数据表供货商详细信息

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
荷兰

电话: +31 (0)165 553911
电邮: Service@Interflon.com
网站: www.Interflon.com

电邮 (主管人员)

Service@Interflon.com

1.4 紧急电话号码

+31 (0)165 55 39 11 (Monday to Friday from 8:30am to 17:00pm).

第2部分 危险性概述**2.1 物质或混合物之分类**

依据 GHS 分类

节	危害分类	类别	危害分类与类别	危害说明
3.1D	急性毒性 (皮肤)	5	Acute Tox. 5	H313
3.1I	急性毒性 (吸入)	5	Acute Tox. 5	H333

缩写全文: 参阅第 16 节.

2.2 标示组件

标示

- 讯号字.

警告

- 图示

毋须

- 危害说明

H313+H333

皮肤接触或吸入可能有害.

- 防范说明

P304+P312

如误吸入: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生.

P312

如感觉不适, 呼叫急救中心/医生.

- 危害成分标示

Purity FG WO 35

2.3 其他危害

此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质.

PBT 与 vPvB 评估

此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质. Tento produkt neobsahuje "látky vzbuzující mimořádné obavy" (SVHC), které jsou velmi nebezpečné pro lidské zdraví nebo životní prostředí (SVHC <0,1% (g/g) nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

第3部分 成分/组成信息

3.1 物质

不相关 (混合物)

3.2 混合物

产品说明

矿物油, 添加剂, MicPol®的混合物

有害成分

无.

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	注意事项
Purity FG WO 35	CAS 编号 8042-47-5	50 - < 75	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333	

完整危害与欧盟危害说明: 参阅第 16 节.

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

受感染人员不可无人看管. 将患者移出危险区域. 保持受感染人员温暖、静止并覆盖. 立刻脱下所有沾染的衣物. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助. 若昏迷将人员置于复苏姿势. 不可喂食任何物品.

吸入之后

若呼吸不顺或停止, 立即寻求医疗协助并开始急救措施. 提供新鲜空气.

皮肤接触之后

若发生皮肤刺激或皮疹: 取得医疗协助/措施.

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜. 持续冲洗. 以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开.

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时). 不可诱导呕吐. 取得医疗协助/措施若您感觉不适.

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知.

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第5部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂

水雾, 灭火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

燃烧可能产生一氧化碳毒烟.

有害燃烧产品

氮氧化物 (NO_x), 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。穿戴适当呼吸器。

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员

将人员移至安全处。

紧急状况处理人员

若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器。

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水。保留受污染清洗用水并废弃处理。

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议

排水覆盖

清洁溢漏之建议

以吸收材料擦去（例如布、刷毛布）。收集溢漏：锯末，硅藻土，沙，万用吸附剂

适当围阻技术

吸收材料之使用。

其他与溢漏及释放相关之信息

置于适当容器丢弃。通风影响区域。

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品：参阅第 5 节。个人防护装备：参阅第 8 节。不相容材料：参阅第 10 节。废弃考虑：参阅第 13 节。

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置。仅在通风良好处使用。

一般工作卫生建议

进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内。

7.2 安全储存条件，包含任何不兼容性

储存条件

依据地方/区域/国家/国际法规储存。容器保持紧闭储存于通风良好处。

管理相关风险

- 可燃性危害

储存于低温处。

- 通风要求

将任何会释放有害蒸气或气体之物质放置于可将其永久抽出之场所。

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览。

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

混合物成分相关 DNEL						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	防护目标, 暴露途径	使用于	暴露时间
Purity FG WO 35	8042-47-5	DNEL	164.6 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
Purity FG WO 35	8042-47-5	DNEL	217.1 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响

8.2 暴露控制

一般安全防范

仅在通风良好处使用。
若通风不足应穿戴呼吸装备。
避免接触皮肤及眼睛。
远离饮食及动物饲料。不可呼吸气体/蒸气/喷雾。使用后清洗双手。

个体保护措施 (个人防护装备)

眼部/面部防护

使用保护眼罩防止液体飞溅。

皮肤防护

- 手部防护

不适用。

- 其他保护措施

给予皮肤再生复原期。建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏)。处置后彻底清洗双手。

呼吸防护

不适用。

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染。远离排水管、地表及地下水。

第9部分 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

物理状态	液体
颜色	白色
粒子	不相关 (液体)
气味	无味

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

其他安全参数

pH (值)	未定
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	未定
闪点	220 °C
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
蒸气压	未定
密度	0.87 g/cm ³
蒸气密度	此信息无法取得
溶解度	未定

分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得
自燃温度	≥325 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))

黏度

- 运动黏度	46 cSt 于 40 °C
- 动力黏度	155 mPa s 于 20 °C
爆炸性质	无
氧化性质	无

9.2 其他信息 没有额外信息

第10部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

考虑不相容性: 参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

10.2 化学稳定性

参阅以下“避免情况”。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

没有已知特定情况必须避免。

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

10.5 不相容材料

氧化剂

10.6 有害分解产品

危害燃烧产品: 参阅第 5 节.

第11部分 毒理学信息

11.1 毒理作用信息

无完整混合物之测试数据.

分类程序

混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式) .

依据 GHS 分类

急性毒性

皮肤接触可能有害. 吸入可能有害.

- 急性毒性预估 (ATE)

皮肤 2,742 mg/kg
吸入: 蒸气 34.27 mg/l/4h

混合物成分之急性毒性预估 (ATE)			
物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
Purity FG WO 35	8042-47-5	皮肤	>2,000 mg/kg
Purity FG WO 35	8042-47-5	吸入: 蒸气	25 mg/l/4h
Purity FG WO 35	8042-47-5	吸入: 尘/雾	>5 mg/l/4h

皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤.

重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激.

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性.

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性.

致癌性

不应分类为致癌性.

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物.

特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物 (单一暴露) .

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物 (重复暴露) .

呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害.

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

第12部分 生态学信息

12.1 毒性

不应分类为具水生危害。

12.2 持久性与可降解性

数据无法取得。

12.3 生物累积潜势

数据无法取得。

12.4 土壤中移动性

数据无法取得。

12.5 PBT 与 vPvB 评估

此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质。

12.6 Endocrine disrupting properties

没有列出任何成分。

12.7 其他不利影响

数据无法取得。

第13部分 废弃处置

13.1 废弃物处理方法

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽。避免释放至环境中。参阅特殊说明/安全数据表。

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收。以处理该物质之方式处理受污染包装。

备注

请注意相关国家或地区条款。废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理。

第14部分 运输信息

14.1 UN 编号	不受运输法规限制
14.2 联合国正确运输名称	不相关
14.3 运输危害分类	未分派
14.4 包装类型	未分派
14.5 环境危害	依据危险物品法规无环境危害
14.6 使用者特殊防范	没有额外信息。
14.7 根据国际海事组织的文书散装运输	货柜不是做为散装运输之用。

联合国规章范本之信息

运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)

不受运输法规限制: UN RTDG

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

不受 IMDG 限制.

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

不受 ICAO-IATA 限制.

第15部分 法规信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息.

国家库存

国家	库存	状态
CA	DSL	并未列出所有成分
CA	NDSL	并未列出所有成分
EU	REACH Reg.	并未列出所有成分
US	TSCA	所有成分均列出

图例

DSL Domestic Substances List (DSL)
NDSL Non-domestic Substances List (NDSL)
REACH Reg. REACH 已注册物质
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估.

第16部分 其他信息

变更指示 (修订安全数据表)

节	以前注册 (文字/数值)	目前注册 (文字/数值)	安全相关
1.2	范围: 润滑剂		是
1.2		应用: 润滑剂	是
1.3	电邮 (主管人员) Service@interflon.com (Service lab)	电邮 (主管人员) Service@Interflon.com	是
2.2	- 危害成分标示: White mineral oil (petroleum)	- 危害成分标示: Purity FG WO 35	是
2.3	其他危害	其他危害: 此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质.	是
3.2	有害成分: 无.		是
3.2		有害成分: 列表变更 (表格)	是
3.2		有害成分: 完整危害与欧盟危害说明: 参阅第 16 节.	是
4.1	皮肤接触之后: 以大量肥皂与清水冲洗.	皮肤接触之后: 若发生皮肤刺激或皮疹: 取得医疗协助/措施.	是

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

节	以前注册 (文字/数值)	目前注册 (文字/数值)	安全相关
4.1	摄入之后: 以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时)。不可诱导呕吐。	摄入之后: 以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时)。不可诱导呕吐。 取得医疗协助/措施若您感觉不适。	是
5.1	适当灭火剂: 浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO2)	适当灭火剂: 水雾, 灭火粉, 二氧化碳 (CO2)	是
5.2	物质或混合物造成之特殊危害	物质或混合物造成之特殊危害: 燃烧可能产生一氧化碳毒烟。	是
5.3	救火员建议: 若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。	救火员建议: 若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟。统筹火警周遭消防措施。消防用水不可进入排水管或水道。分别收集受污染消防用水。在适当距离以一般预防措施实施灭火。穿戴适当呼吸器。	是
7.1	一般工作卫生建议: 使用后清洗双手。在工作区域不可饮食或抽烟。进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。禁止将食物或饮料放置于化学品附近。禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内。远离饮食及动物饲料。	一般工作卫生建议: 进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内。	是
7.2	- 可燃性危害: 不可暴露于超过 50 °C/122 °F 之温度。	- 可燃性危害: 储存于低温处。	是
8.1	控制参数: 无可利用资料	控制参数	是
8.1		混合物成分相关 DNEL: 列表变更 (表格)	是
8.2	一般安全防范: 仅在通风良好处使用。 若通风不足应穿戴呼吸装备。 避免接触皮肤及眼睛。 在工作区域不可饮食或抽烟。	一般安全防范: 仅在通风良好处使用。 若通风不足应穿戴呼吸装备。 避免接触皮肤及眼睛。 远离饮食及动物饲料。不可呼吸气体/蒸气/喷雾。使用后清洗双手。	是
8.2	眼部/面部防护: 穿戴眼部/脸部护具。使用具有侧边防护之安全护目镜。	眼部/面部防护: 使用护眼罩防止液体喷溅。	是
8.2	手部防护: 毋须。	手部防护: 不适用。	是
8.2	呼吸防护: 毋须。	呼吸防护: 不适用。	是
9.1	颜色: 混浊	颜色: 白色	是
9.1		粒子: 不相关 (液体)	是
11.1		混合物成分之急性毒性预估 (ATE): 列表变更 (表格)	是
12.5	PBT 与 vPvB 评估: 数据无法取得。	PBT 与 vPvB 评估: 此混合物不含任何评估为 PBT 或 vPvB 之物质。	是
14.2	联合国正确运输名称: 未分派	联合国正确运输名称: 不相关	是
14.7	运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG): 未分派	运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG): 不受运输法规限制: UN RTDG	是
16		缩写与简写: 列表变更 (表格)	是

Interflon Food Lube H46

版本编号:
4.7
取代版本: (3)

发行日期
08.09.2022

修订: 08.09.2022

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
ATE	急性毒性预估
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
DNEL	衍生无作用值
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度” (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
GHS-CN	化学品分类和标签规范 (GB 30000)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则
PBT	持久性、生物累积性及毒性
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

联合国对危险物运输之建议, 国际海运危险物品准则 (IMDG), 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

分类程序

理化特性: 分类以测试混合物为基础.

健康危害, 环境危害: 混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式).

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H313	皮肤接触可能有害.
H333	吸入可能有害.

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.