

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号:
1.2

发行日期
15.10.2025

修订:
15.10.2025.

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 3H (Aerosol)**

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途 工业用途
范围 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

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
2.3	气溶胶	1	Aerosol 1	H222,H229

缩写全文：参阅第 16 节.

2.2 标示组件

标示

- 信号词. 危险

- 图示

GHS02



- 危害说明

H222 极端易燃气溶胶.
H229 压力容器:遇热可爆炸.

- 防范说明

P210 远离热源/火花/明火/热表面. 禁止吸烟.
P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上.
P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用.
P410+P412 防日晒. 不可暴露在超过50°C/122°F的温度下.

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

不含有浓度≥0.1%的PBT-/vPvB-物质.

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025

汇编日期: 修订:
15.10.2025

内分泌干扰特性

不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物 (ED)。

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

可食用植物合成酯油、添加剂和 MicPol®。

有害成分

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	注意事项
butane	CAS 编号 106-97-8	25 - < 50	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) U
Propane	CAS 编号 74-98-6	10 - < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	
异丁烷	CAS 编号 75-28-5	2.5 - < 5	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	K(b) U(b)

注意事项

C(a): 多种异构物之混合物

K(b): 母须分类为致癌或致突变。物质含有小于 0.1 % w/w 的 1,3-丁二烯 (CAS No 106-99-0)。若物质未分类为致癌或致突变, 至少应使用危害防范措施 (P102-) P210-P403。

U(b): 分类为“压缩气体”是基于气体包装的物理形态

U: 销售时气体必须分类为“加压气体”, 列为压缩气体、液化气体、冷冻液化气体或溶解气体其中一类。分类依气体包装物理形态而定, 因此必须视个别情况分类。

备注

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

以大量肥皂与清水冲洗。

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。

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

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025汇编日期: 修订:
15.10.2025**适当灭火剂**浇水, 水雾, 灭火粉, 二氧化碳 (CO₂), 抗酒精泡沫**不适当灭火剂**

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

通风不足且/或在使用时, 可能产生易燃/易爆的蒸气-空气混合物.

有害燃烧产品一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)**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

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. 采取预防措施避免静电放电. 仅在通风良好处使用. 接地/搭接容器与接收设备.

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**

不可喷洒于烟火或其他引燃源. 避免阳光照射. 储存于低温处.

- 包装兼容性

只能使用经过核准 (例如依据危险物品法规) 之包装.

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览.

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025

汇编日期: 修订:
15.10.2025

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

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

以安全眼镜工作。

皮肤防护

- 手部防护

处理化学物质时，必须穿戴具有 CE-标示且含有四位数控制编号之防护手套。材料类型。NBR：丙烯腈-丁二烯橡胶。CR：氯丁二烯橡胶。PVC：聚氯乙烯。

- 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

穿戴呼吸护具。类型：A-P2（合并式过滤器防护颗粒、有机气体与蒸气，颜色代码：棕色/白色）。

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, 气体 (喷雾气溶胶)
颜色	未定
粒子	不相关 (气溶胶)
气味	特征性

其他安全参数

pH (值)	未定
熔点/凝固点	-187.6 °C 于 1,013 hPa
初沸点与沸腾范围	-161.5 °C 于 1,013 hPa
闪点	-88.6 °C 于 1,013 hPa 不相关
蒸发率	未定
可燃性（固态、气态）	可燃气溶胶符合 GHS 条件

爆炸限制

5 体积% - 15 体积% 非可燃

- 爆炸下限 (LEL)	5 体积%
--------------	-------

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

 发行日期
15.10.2025

 汇编日期: 修订:
15.10.2025

- 爆炸上限 (UEL)	15 体积%
蒸气压	0 Pa 于 20 °C
密度	0.73 g/cm³ 于 20 °C
蒸气密度	此信息无法取得
相对密度	此性质之信息无法取得 / 不相关
溶解度	易溶

分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	不相关
自燃温度	>300 °C (自燃温度 (液体与气体))

黏度

不相关 (气溶胶)

- 运动黏度	不相关 不相关
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”。混合物包含反应性物质。引火风险。

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

不可喷洒于烟火或其他引燃源。远离热源。

防止火灾或爆炸提示

避免阳光照射。

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

不应分类为急性毒性。

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025汇编日期: 修订:
15.10.2025**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。

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 内分泌干扰特性不含有浓度 $\geq 0.1\%$ 的内分泌干扰物（ED）。**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。

容器/包装废弃物处理

只能使用经过核准（例如依据危险物品法规）之包装。此物品应做为有害废弃物处置请勿放入您的一般家庭废弃物。将此金属及其容器丢弃于危害或特殊废弃物收集点，以处理该物质之方式处理受污染包装。

废弃物相关条款 (Basel Convention)**导致废弃物有害之性质**

H3 易燃固体

备注

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025

汇编日期: 修订:
15.10.2025

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

UN RTDG	UN 1950
IMDG 代码	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 联合国正确运输名称

UN RTDG	烟雾剂
IMDG 代码	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 运输危害分类

UN RTDG	2.1
IMDG 代码	2.1
ICAO-TI	2.1

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)

UN 编号	1950
类别	2.1
危险标示	2.1



特殊条款 (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 (UN RTDG)
微量 (EQ)	E0 (UN RTDG)
限量 (LQ)	1 L (UN RTDG)

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

海洋污染物	-
危险标示	2.1



特殊条款 (SP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
微量 (EQ)	E0

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025

汇编日期: 修订:
15.10.2025

限量 (LQ) 1 L
EmS F-D, S-U
装载类别 -

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

危险标示 2.1



特殊条款 (SP) A145, A167
微量 (EQ) E0
限量 (LQ) 30 kg

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
AU	AIIC	所有成分均列出
CA	DSL	并未列出所有成分
CA	NDSL	并未列出所有成分
CN	IECSC	所有成分均列出
EU	ECSI	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	所有成分均列出或免列
JP	CSCL-ENCS	并未列出所有成分
JP	ISHA-ENCS	并未列出所有成分
KR	KECI	并未列出所有成分
MX	INSQ	并未列出所有成分
NZ	NZIoC	所有成分均列出
PH	PICCS	所有成分均列出
TR	CICR	所有成分均列出
TW	TCSI	所有成分均列出
US	TSCA	并未列出所有成分

图例

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC 物质清单 (EINECS、ELINCS、NLP)
IECSC	中国现有化学物质名录
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025

汇编日期: 修订:
15.10.2025

图例

PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH 已注册物质
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
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
9.1	密度: 未定	密度: 0.73 g/cm ³ 于 20 °C	是

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
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)
ED	内分泌干扰物
EINECS	欧洲现有商业化学物质库存
ELINCS	欧洲公告化学物质列表
EmS	紧急计划
Flam. Gas	易燃气体
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
ICAO-TI	危险物品航空运输技术指导
IMDG	国际海运危险物品准则
IMDG 代码	国际海运危险物品准则
NLP	不再视为聚合物
PBT	持久性、生物累积性及毒性
Press. Gas	压力下气体
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)。

Interflon Food Lube 3H (Aerosol)

版本编号: 1.2

发行日期
15.10.2025汇编日期: 修订:
15.10.2025**相关短语列表（代码及全文列于第 2、3 章）**

代码	文字
H220	极端易燃气体.
H222	极端易燃气溶胶.
H229	压力容器:遇热可爆炸.
H280	内装高压气体;遇热可能爆炸.

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.