

Interflon Lube EPR

版本编号:
1.1
取代版本:

发行日期
15.04.2026

修订:
15.04.2026.

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品标识

注册名称

Interflon Lube EPR

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

供货商 (进口商)

Interflon Hong kong (China)
电话:

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
2.6	易燃液体	4	Flam. Liq. 4	H227
3.2	皮肤腐蚀性/刺激性	3	Skin Irrit. 3	H316
3.3	重度眼睛伤害/眼睛刺激	2	Eye Irrit. 2	H319
4.1A	对水生环境有危害 - 急性危害	3	Aquatic Acute 3	H402

缩写全文: 参阅第 16 节.

最重要之不良物理化学、人体健康与环境影响

产品可燃且可能由潜在引火源引燃. 溢漏及消防用水可能导致水道污染.

2.2 标示组件

标示

- 信号词.

警告

- 图示

GHS07



Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

- 危害说明	
H227	可燃液体.
H316	造成轻微皮肤刺激.
H319	造成严重眼刺激.
H402	对水生生物有害.
- 防范说明	
P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟.
P273	避免释放到环境中.
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具.
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.
P332+P313	如发生皮肤刺激：求医/就诊.
P337+P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊.
P370+P378	火灾时：使用灭火砂、二氧化碳或干粉灭火器灭火.
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温.
P501	处置内装物/容器依据地方/区域/国家/国际法规.

2.3 其他危害

此材料可燃，但不随时引火。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。

内分泌干扰特性

不含有浓度≥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

矿物油, 植物油, 添加剂, MicPol®的混合物

有害成分

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类	注意事项
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	CAS 编号 64742-48-9	25 - < 50	Flam. Liq. 4 / H227 Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		1 - < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	CAS 编号 64742-47-8	0 - < 1	Acute Tox. 3 / H331 Asp. Tox. 1 / H304	

注意事项

L(b): 母须分类为致癌。物质含有小于 3 % w/w 的二甲基亚砷萃取

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

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026汇编日期: 修订:
15.04.2026

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。若发生呼吸道刺激，咨询医疗人员。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****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。溶剂蒸气比空气重，因此可能分散到地上。未通风场所，例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等，特别易有易燃物质或混合物。

有害燃烧产品

氮氧化物 (NO_x), 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。若物质已进入水道或下水道，通知负责机关。

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。

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

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。避免引燃源。远离引火源 - 禁止吸烟。采取预防措施避免静电放电。仅在通风良好处使用。由于爆炸危险，避免蒸气泄漏入地下室、烟道与沟渠。接地/搭接容器与接收设备。使用防爆电气/通风/照明设备。只能使用无火花工具。

- 特定注意事项/细节

未通风场所，例如未通风地下区域像是壕沟、水道、竖井等，特别易有易燃物质或混合物。蒸气重于空气，散布于地面并与空气形成爆炸性混合物。蒸气可能与空气生成爆炸性混合物。

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

- 爆炸性气体环境

容器保持紧闭储存于通风良好处。使用区域及总通风装置。保持低温。避免阳光照射。

- 可燃性危害

远离引火源 - 禁止吸烟。远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟。采取预防措施避免静电放电。避免阳光照射。储存于低温处。

- 通风要求

使用区域及总通风装置。接地/搭接容器与接收设备。

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览。

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

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
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	0.8 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		DNEL	4.2 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响

成分相关 PNEC						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.004 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

成分相关 PNEC						
物质名称	CAS 编号	端点	阈值	生物体	环境区块	暴露时间
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.057 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	0.006 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		PNEC	1.71 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)

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

使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套。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
颜色	米白色
粒子	不相关 (液体)
气味	特征性

其他安全参数

pH (值)	未定
--------	----

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	186 °C 于 1 atm
闪点	65 °C 于 1 atm 不相关
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)

爆炸限制 0.6 体积% - 7 体积% 非可燃

- 爆炸下限 (LEL)	0.6 体积%
- 爆炸上限 (UEL)	7 体积%
蒸气压	0.05 kPa 于 20 °C
密度	0.85 g/cm ³ 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	>200 °C (自燃温度 (液体与气体))

黏度

- 运动黏度	27 cSt 于 40 °C 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。

若加热:

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

远离热源/火花/烟火/高温表面 - 禁止吸烟。

防止火灾或爆炸提示

使用防爆电气/通风/照明设备。只能使用无火花工具。采取预防措施避免静电放电。

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

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。

成分之急性毒性预估 (ATE)			
物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		吸入：蒸气	11 mg/l/4h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		吸入：尘/雾	1.37 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	吸入：蒸气	>4.951 mg/l/4h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	吸入：尘/雾	>9.3 mg/l/4h

成分之急性毒性					
物质名称	CAS 编号	暴露途径	端点	值	物种
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		口服	LD50	>5,000 mg/kg	大鼠
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		吸入：尘/雾	LC50	1.37 mg/l/4h	大鼠
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	口服	LD50	>15,000 mg/kg	大鼠
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	吸入：蒸气	LC50	>4,951 mg/m ³ /4h	大鼠
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	吸入：尘/雾	LC50	>9,300 mg/m ³ /4h	大鼠
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	皮肤	LD50	>5,000 mg/kg	兔

皮肤腐蚀性/刺激性

造成轻微皮肤刺激。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

造成重度眼部刺激。

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。

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

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

对水生生物有害。

混合物成分之水生毒性（急性）

成分之水生毒性（急性）					
物质名称	CAS 编号	端点	值	物种	暴露时间
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		LC50	>0.43 mg/l	鱼类	96 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		EC50	0.43 mg/l	水生无脊椎动物	48 h
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine		ErC50	6.3 mg/l	藻类	72 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	LL50	>1,000 mg/l	鱼类	24 h
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatisch	64742-47-8	EL50	>1,000 mg/l	水生无脊椎动物	24 h

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≥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

废弃物处理相关信息

溶剂回收/再生。

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽。

容器/包装废弃物处理

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。

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	无
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

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
EU	REACH Reg.	所有成分均列出或免列
US	TSCA	并未列出所有成分

图例

DSL Domestic Substances List (DSL)

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。

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

第16部分 其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
Aquatic Acute	对水生环境有危害 - 急性危害
Aquatic Chronic	对水生环境有危害 - 慢性危害
Asp. Tox.	呼吸危害
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
EC50	作用浓度 50 %。EC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 反应变化 (如生长变化) 之浓度
ED	内分泌干扰物
EL50	作用荷载 50 % : EL50 对应为在 50% 试验生物产生反应所需之荷载率
ErC50	≡ EC50 : 此方法中, 试验物质相对于对照组造成生长 (EbC50) 或生长率 (ErC50) 降低 50 % 之浓度
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.]对眼睛刺激
Flam. Liq.	易燃液体
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
IMDG	国际海运危险物品准则
LC50	致死浓度 50% : LC50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 致死性之浓度
LD50	致死剂量 50 % : LD50 对应为已试验物质在特定期间内导致 50 % 致死性之剂量
LL50	致死荷载 50 % : LL50 对应导致 50 % 致死性之荷载率
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PNEC	预估无反应浓度
Skin Corr.	对皮肤具有腐蚀性
Skin Irrit.	对皮肤具有刺激性
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) .

Interflon Lube EPR

版本编号: 1.1

发行日期
15.04.2026

汇编日期: 修订:
15.04.2026

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)

代码	文字
H227	可燃液体.
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命.
H315	造成皮肤刺激.
H316	造成轻微皮肤刺激.
H318	造成严重眼损伤.
H319	造成严重眼刺激.
H331	吸入会中毒.
H332	吸入有害.
H400	对水生生物毒性极大.
H402	对水生生物有害.
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响.

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.