

Interflon Clean Special

版本编号:

8.0

取代版本: 7:

发行日期

10.06.2025

修订:

10.06.2025.

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品识标

注册名称

Interflon Clean Special

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

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

毒物咨询中心

名称	路名	城市	电话
National Poison Control Center		Beijing	+86 10 660 981 14

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
2.16	对金属具腐蚀性	1	Met. Corr. 1	H290
3.1I	急性毒性 (吸入)	5	Acute Tox. 5	H333
3.2	皮肤腐蚀性/刺激性	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	重度眼睛伤害/眼睛刺激	1	Eye Dam. 1	H318

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

皮肤腐蚀性造成皮肤不可逆伤害 ; 即可见之表皮至真皮坏死。产品可燃且可能由潜在引火源引燃。

2.2 标示组件

标示

- 讯号字.

危险

- 图示

GHS05



Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

- 危害说明

H227	可燃液体.
H290	可能腐蚀金属.
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤.
H333	吸入可能有害.

- 防范说明

P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟.
P234	只能在原容器中存放.
P260	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾.
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具.
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐.
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴.
P304+P312	如误吸入：如感觉不适，呼叫急救中心/医生.
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位.
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.
P310	立即呼叫急救中心/医生.
P321	具体治疗（见本标签上的）.
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用.
P370+P378	火灾时：使用灭火砂、二氧化碳或干粉灭火器灭火.
P390	吸收溢出物，防止材料损坏.
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温.
P405	存放处须加锁.
P406	贮存于抗腐蚀带抗腐蚀衬里的容器中.
P501	处置内装物/容器依据地方/区域/国家/国际法规.

- 危害成分标示

Phosphoric Acid 31%, 2-丁氧基乙醇, Hydrochloric Acid, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

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

有机酸, 表面活性物和水的混合物

有害成分

物质名称	识标	重量 %	依据 GHS 分类	注意事项
Phosphoric Acid 31%	CAS 编号 7664-38-2	25 - < 50	Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	B(a)
2-丁氧基乙醇	CAS 编号 111-76-2	5 - < 7,5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Isotridecanol, ethoxylated	CAS 编号	1 - < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

物质名称	识标	重量 %	依据 GHS 分类	注意事项
	9043-30-5		Aquatic Chronic 3 / H412	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS 编号 85536-14-7	1 - < 2,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 3 / H412	
Citric acid	CAS 编号 77-92-9	1 - < 2,5	Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2 / H319	
Hydrochloric Acid	CAS 编号 7647-01-0	1 - < 2,5	Press. Gas C / H280 Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	U(b)

注意事项

B(a): 以水溶液分类

U(b): 分类为“压缩气体”是基于气体包装的物理形态

清洁剂法规 648/2004/EC

重量 %	组成分	内容物重量百分比 (或范围)
≥30%	phosphates	30 % and more
< 5 %	phosphonates anionic surfactants non-ionic surfactants	less than 5 %

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。若有任何疑虑或症状持续，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

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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), 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. 对金属具腐蚀性.

有害燃烧产品

一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂), 磷氧化物 (PxOy)

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. 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. 禁止加水至此产品. 接地/搭接容器与接收设备. 使用防爆炸电气/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.

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

- 不相容物质或混合物处理
不可混合碱金属.
 - 远离
苛性钠溶液
- 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.
- 腐蚀条件
储存于具有防蚀衬里之防腐蚀容器.
- 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
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. 使用区域及总通风装置. 接地/搭接容器与接收设备.
- 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.

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

工作暴露限制值 (工作场所暴露限制)

不相关

工作暴露限制值 (工作场所暴露限制)											
国家	剂名	CAS 编号	识标	PC-TWA [ppm]	PC-TWA [mg/m ³]	PC-STEL [ppm]	PC-STEL [mg/m ³]	MAC [ppm]	MAC [mg/m ³]	注记	来源
CN	2-丁氧基乙醇	111-76-2	OEL		97						GBZ 2.1
CN	氯化氢及盐酸	7647-01-0	OEL						7,5		GBZ 2.1
CN	磷酸	7664-38-2	OEL		1			3			GBZ 2.1

注记

MAC 最高容许值为不应超过之暴露限制值

PC-STEL 短期暴露限制 : 不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关 (除非另外说明)

PC-TWA 时量平均 (长期暴露限制) : 测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值 (除非另外说明)

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
Phosphoric Acid 31%	7664-38-2	DNEL	2,92 mg/m ³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
2-丁氧基乙醇	111-76-2	DNEL	125 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
2-丁氧基乙醇	111-76-2	DNEL	89 mg/kg 体	人体, 皮肤	工人 (工业)	急性 - 全身影响

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)

发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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
			重/天			
2-丁氧基乙醇	111-76-2	DNEL	98 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
2-丁氧基乙醇	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 全身影响
2-丁氧基乙醇	111-76-2	DNEL	246 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	DNEL	7,6 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	DNEL	119 mg/kg 体重/天	人体, 皮肤	工人 (工业)	慢性 - 全身影响
Hydrochloric Acid	7647-01-0	DNEL	8 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	慢性 - 局部影响
Hydrochloric Acid	7647-01-0	DNEL	15 mg/m³	人体, 吸入	工人 (工业)	急性 - 局部影响

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
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	463 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
2-丁氧基乙醇	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	0,268 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	0,027 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	3,43 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	8,1 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	6,8 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	PNEC	35 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	0,44 mg/l	水生生物	淡水	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	0,044 mg/l	水生生物	海水	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	1.000 mg/l	水生生物	污水处理厂 (STP)	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	34,6 mg/kg	水生生物	淡水沉积物	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	3,46 mg/kg	水生生物	海水沉积物	短期 (单一事件)
Citric acid	77-92-9	PNEC	33,1 mg/kg	陆生生物	土壤	短期 (单一事件)

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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. 使用具有侧边防护之安全护目镜.

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. 穿戴适当手套. NBR : 丙烯腈-丁二烯橡胶.

- 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

若通风不足应穿戴呼吸装备. 类型 : A (防护沸点 > 65 °C 之有机气体与蒸气, 颜色代码 : 棕色).

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	无色
粒子	不相关 (液体)
气味	特征性

其他安全参数

pH (值)	<1 (酸)
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	100 °C
闪点	67 °C 于 1.013 hPa
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	不相关, (流体)
蒸气压	0,8 hPa 于 20 °C
密度	1,17 – 1,23 g/cm³ 于 20 °C

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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	230 °C (自燃温度 (液体与气体))
黏度	未定
爆炸性质	无
氧化性质	无

气溶胶

- 成分 (易燃) 0 %
0 % by mass of the contents are flammable

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。对金属具腐蚀性。

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

使用防爆炸电气/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。

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

吸入可能有害。

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

- 急性毒性预估 (ATE)

吸入 : 蒸气

9,234 mg//4h

成分之急性毒性预估 (ATE)

物质名称	CAS 编号	暴露途径	ATE
2-丁氧基乙醇	111-76-2	口服	1.414 mg/kg
2-丁氧基乙醇	111-76-2	皮肤	300 mg/kg
2-丁氧基乙醇	111-76-2	吸入 : 蒸气	0,5 mg//4h
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	口服	1.470 mg/kg
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	85536-14-7	皮肤	>2.000 mg/kg
Citric acid	77-92-9	皮肤	>2.000 mg/kg
Hydrochloric Acid	7647-01-0	吸入 : 蒸气	3 mg//4h

皮肤腐蚀性/刺激性

引起严重皮肤灼伤及眼部伤害.

重度眼睛伤害/眼睛刺激

造成重度眼部伤害.

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≥0.1% 的内分泌干扰物 (ED) .

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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.

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

H8 腐蚀

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

UN RTDG	UN 3264
IMDG 代码	UN 3264
ICAO-TI	UN 3264

14.2 联合国正确运输名称

UN RTDG	无机酸性腐蚀性液体，未另作规定的
IMDG 代码	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
技术名称 (有害成分)	Phosphoric Acid 31%, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

14.3 运输危害分类

UN RTDG	8
IMDG 代码	8
ICAO-TI	8

14.4 包装类型

UN RTDG	II
IMDG 代码	II
ICAO-TI	II

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.

Interflon Clean Special版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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	3264
类别	8
包装类型	II
危险标示	8



特殊条款 (SP)	274 (UN RTDG)
微量 (EQ)	E2 (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	8



特殊条款 (SP)	274
微量 (EQ)	E2
限量 (LQ)	1 L
EmS	F-A, S-B
装载类别	B
隔离群组	1 - 酸

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

危险标示	8
------	---



特殊条款 (SP)	A3
微量 (EQ)	E2
限量 (LQ)	0,5 L

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.

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

国家库存

国家	库存	状态
CA	DSL	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	所有成分均列出或免列
US	TSCA	所有成分均列出

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。

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
1.3	电邮（主管人员） Service@interflon.com (Service lab)	电邮（主管人员） Service@Interflon.com	是
1.4		毒物咨询中心: 列表变更（表格）	是
2.2	- 危害成分标示: Phosphoric Acid 31%, 2-butoxyethanol, Hydrogen chloride, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	- 危害成分标示: Phosphoric Acid 31%, 2-丁氧基乙醇, Hydrochloric Acid, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	是
2.3		PBT 与 vPvB 评估: 不含有浓度≥0.1%的PBT-/vPvB-物质.	是
2.3		内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1%的内分泌干扰物（ED）.	是
3.2		有害成分: 列表变更（表格）	是
3.2		清洁剂法规 648/2004/EC	是
3.2		清洁剂法规 648/2004/EC: 列表变更（表格）	是
3.2		备注: 完整危害与欧盟危害说明：参阅第 16 节.	是
5.1	适当灭火剂: 浇水, BC-灭火粉, 二氧化碳 (CO2)	适当灭火剂: 浇水, 水雾, 灭火粉, 二氯化碳 (CO2), 二氯化碳 (CO2), 抗酒精泡沫	是
5.3	救火员建议: 若发生火灾或/及爆炸不可吸烟。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: 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。不可暴露于超过 50 °C/122 °F 之温度。	- 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。	是

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)

发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

节	以前注册 (文字/数值)	目前注册 (文字/数值)	安全相关
8.1		工作暴露限制值 (工作场所暴露限制) 不相关	是
8.1		工作暴露限制值 (工作场所暴露限制) : 列表变更 (表格)	是
8.1		成分相关 DNEL: 列表变更 (表格)	是
8.1		成分相关 PNEC: 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: 使用保护眼罩防止液体喷溅.	眼部/面部防护: 以安全眼镜工作. 使用具有侧边防护之安全护目镜. eye protection must be worn	是
8.2	手部防护: 穿戴适当手套. 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控制编号之防护手套. 使用前检查泄漏紧闭/抗渗性. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干. 特殊用途建议与上述手套供货商一起检查防护手套之化学阻力. 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.	手部防护: 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套. 穿戴适当手套. NBR : 丙烯腈-丁二烯橡胶.	是
8.2	呼吸防护: 毋须.	呼吸防护: 若通风不足应穿戴呼吸装备. 类型 : A (防护沸点 > 65 °C 之有机气体与蒸气, 颜色代码 : 棕色) .	是
9.1	自燃温度: 230 °C (auto-ignition temperature (liquids and gases))	自燃温度: 230 °C (自然温度 (液体与气体))	是
9.1		气溶胶	是
9.1		成分 (易燃): 0 % 0 % by mass of the contents are flammable	是
11.1		- 急性毒性预估 (ATE): 列表变更 (表格)	是
11.1		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
12.6	Endocrine disrupting properties: 没有列出任何成分.	内分泌干扰特性: 不含有浓度≥0.1% 的内分泌干扰物 (ED) .	是
13.1	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.	污水废弃相关信息: 不可倒入排水槽.	是
13.1	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. 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.	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.	是
14.7	依据 MARPOL 73/78 之附件 II 与 IBC 代码之散装运输	根据国际海事组织的文书散装运输	是
16		缩写与简写: 列表变更 (表格)	是

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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
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
ED	内分泌干扰物
EmS	紧急计划
Eye Dam.	对眼睛有重度伤害
Eye Irrit.]对眼睛刺激
Flam. Liq.	易燃液体
GBZ 2.1	生部: 工作场所空气中化学物质容许浓度
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)
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
MAC	最高容许值
Met. Corr.	对金属具腐蚀性
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PC-STEL	短时间接触容许浓度
PC-TWA	时间加权平均容许浓度
PNEC	预估无反应浓度
ppm	百万分率
Press. Gas	压力下气体
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

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483.
化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.

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).

Interflon Clean Special

版本编号: 8.0
取代版本: (7)发行日期
10.06.2025

修订: 10.06.2025

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
H227	可燃液体.
H280	内装高压气体;遇热可能爆炸.
H290	可能腐蚀金属.
H302	吞咽有害.
H311	皮肤接触会中毒.
H313	皮肤接触可能有害.
H314	造成严重皮肤灼伤和眼损伤.
H315	造成皮肤刺激.
H318	造成严重眼损伤.
H319	造成严重眼刺激.
H330	吸入致命.
H331	吸入会中毒.
H333	吸入可能有害.
H401	对水生生物有毒.
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.