



IR XL-740HT
润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

部分一 化学品及企业标识

产品名称: IR XL-740HT

产品用途: 润滑油

公司名称:

DISTRIBUTOR
INGERSOLL RAND
800D BEATY ST
DAVIDSON, NC
28036
United States of America

Telephone: +01 704-655-4000

应急电话: U.S. 24-Hour Emergency #: 800-424-9300
:
Outside U.S. Emergency #: +01 703-527-3887

制备者: 产品安全部门
(US) +1 866-430-2775

部分 2. 危险性概述

GHS-分类

急性毒性	类别5	经皮
皮肤过敏	类别1	
急性水生毒性	类别3	
慢性水生毒性	类别3	

GHS-标签



IR XL-740HT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

危险性说明	防范说明
<p>警告</p> <p>接触皮肤可能有害。 可能导致皮肤过敏反应。 对水生生物有害并有长期持续的影响。</p>	<p>防止吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 禁止将污染的工作服带出作业场所。避免释放到环境中。 戴防护手套。 如接触皮肤：使用大量水冲洗。 具体处置（见本标签上提供的急救指导）。 如出现皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 脱掉污渍的衣服，清洗后方可再用。</p> <p>将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。</p>

部分 3.成分/组成信息**危险组分**

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围 [%]
Di-isotridecyl phthalate	68515-47-9	>=60 - <= 100
N-苯基-1-萘胺	90-30-2	>=0.1 - < 1
DPA	122-39-4	>=0.1 - < 1

部分 4. 急救措施**急救程序**

- 吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
如果停止了呼吸，给予人工呼吸。
立即呼叫医生或中毒控制中心。
如果呼吸困难，给予吸氧。
保持呼吸道清洁。
- 皮肤接触 : 用肥皂和大量的水冲洗。
如果症状持续，请就医。
脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
- 眼睛接触 : 如眼睛刺激症状持续，请及时就医。
- 食入 : 用水漱口。
如果患者完全有意识，给于一满杯水。
不要诱发呕吐，除非有医务人员或中毒控制中心的指导。
切勿给失去知觉者经口喂食任何东西。
不要喝牛奶和酒精饮料。
得到医疗护理。

对医生的特别提示

- 症状 无资料。
- 风险 无资料。
- 处理 无资料。

IR XL-740HT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

部分 5. 消防措施

可燃特性

救火时的保护设备和注意事项

- 灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 危险的分解产物 : 类型:
没有危险的分解产物。
- 进一步信息 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。
按照当地的规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
- 特别危险性 : 燃烧产生刺激性烟雾。
燃烧产生令人厌恶的和有毒的烟气。
- 消防人员的特殊保护装备 : 穿戴全身防护服和自携带式呼吸器。
- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

部分 6. 泄漏应急处理

- 环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。
- 围堵的方法 / 清除方法 : 用吸附性材料擦拭, 揩去 (如织物、毛绒)。
放入合适的封闭的容器中待处理。

部分 7. 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项 : 有关个人防护, 请看第8部分。
无特殊的操作方面的建议。
- 防火防爆的建议 : 一般性的防火保护措施。

储存

- 储存区域和容器的要求 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
- 一般贮存建议 : 与其它产品贮存在一起时无特殊的限制。

IR XL-740HT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

其他理化性质 : 如按指导的方法贮存和使用不会分解。

部分 8. 接触控制和个体防护

个体防护设备

- 呼吸系统防护 : 一般来说不要求个人呼吸防护设备。
- 手防护 : 如长期的或重复的接触, 要戴防护手套。
- 眼睛防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 防护服
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

部分 9. 理化特性

外观与性状

- 形状 : 液体
- 颜色 : 绿色
- 气味 : 温和的

安全数据

- pH值 : 不适用
- 沸点、初沸点和沸程 : > 400 癩
- 蒸气压 : 无数据资料
- Specific Gravity : 0.96
- 水溶性 : 微溶

IR XL-740HT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

部分 10. 稳定性和反应性

- 应避免的条件 : 无数据资料
- 禁配物 : 强酸和强碱
- 危险的分解产物 : 类型:
没有危险的分解产物。
- 注释 : 如按指导的方法贮存和使用不会分解。

部分 11. 毒理学信息

- 急性经皮毒性 : 备注: 接触皮肤可能有害。
- 皮肤刺激 : 备注: 由于缺乏资料, 未被分类。
- 眼睛刺激 : 备注: 由于缺乏资料, 未被分类。
- 致敏性 : 备注: 接触皮肤可引起过敏。
- : 致癌性
由于缺乏资料, 未被分类。
- : 致突变性
由于缺乏资料, 未被分类。
- : 生殖毒性
由于缺乏资料, 未被分类。
- 无数据资料

组分:

- Di-isotridecyl phthalate
68515-47-9 : 急性经口毒性
半数致死剂量 (LD50) 大鼠
剂量: > 10,000 mg/kg
- 急性经皮毒性
半数致死剂量 (LD50) 兔子
剂量: > 3,160 mg/kg
- 皮肤刺激
兔子
结果: 无皮肤刺激
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书404
- 眼睛刺激
兔子

IR XL-74OHT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

结果: 无眼睛刺激
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书405

致敏性

Buehler试验 (一种灵敏度的试验法) 豚鼠
分类: 未引起试验动物过敏。
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书406

组分:

N-苯基-1-萘胺
90-30-2

急性经口毒性

半数致死剂量 (LD50) 大鼠
剂量: 1,625 mg/kg

急性经皮毒性

半数致死量 (LD50), 皮肤 兔子
剂量: > 5,000 mg/kg

皮肤刺激

兔子
结果: 无皮肤刺激
方法: Draize试验

眼睛刺激

兔子
结果: 无眼睛刺激
方法: 经济合作和发展组织的试验指导书405

致敏性

GPMT是一种用来确定皮肤过敏物质的试验 豚鼠
分类: 接触皮肤可引起过敏。
结果: 接触皮肤可引起过敏。

致敏性

皮肤过敏试验 人类
分类: 接触皮肤可引起过敏。
结果: 接触皮肤可引起过敏。

组分:

DPA
122-39-4

急性经口毒性

半数致死剂量 (LD50) 大鼠
剂量: 2.72 mg/kg

急性经皮毒性

半数致死剂量 (LD50) 兔子
剂量: > 2,000 mg/kg

皮肤刺激

兔子
结果: 轻度的皮肤刺激

眼睛刺激

兔子

IR XL-74OHT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

结果: 轻度的眼睛刺激

致敏性

豚鼠

结果: 不引起皮肤过敏。

反复染毒毒性

经口老鼠

无可观察效应剂量: 1.7 mg/kg

最低可见作用剂量: 93.8 mg/kg

反复染毒毒性

经口老鼠

无可观察效应剂量: 2.1 mg/kg

最低可见作用剂量: 107 mg/kg

部分 12. 生态学信息

生物降解能力 : 无数据资料

生物富集或生物积累性 : 无数据资料

在非专业的操作和处理时, 不能排除产生环境危害。

对水生生物有害并有长期持续的影响。

组分:

Di-isotridecyl phthalate : 对藻类的毒性:
68515-47-9 半致死有效浓度 (EC50)
种类: Green algae (Scenedesmus subspicatus)
剂量: 8.6 mg/l
暴露时间: 72 h

N-苯基-1-萘胺 : 对鱼类的毒性:
90-30-2 半静电试验 半数致死浓度 (LC50)
种类: Oncorhynchus mykiss (红鲟)
剂量: 0.44 mg/l
暴露时间: 96 h
分析监控: 是
方法:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性:
半静电试验 半致死有效浓度 (EC50)
种类: 大型蚤 (水蚤)
剂量: 0.68 mg/l
暴露时间: 48 h
分析监控: 是

细菌毒性:
半致死有效浓度 (EC50)
种类: 原生水蚤幼虫
剂量: 2 mg/l
暴露时间: 48 h

细菌毒性:
半致死有效浓度 (EC50)

IR XL-74OHT

润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

种类: 细菌
 剂量: > 10,000 mg/l
 暴露时间: 3 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 慢性毒性:

无可观察到影响的浓度
 种类: 大型蚤 (水蚤)
 浓度或浓度范围: 0.02 mg/l
 接触时间: 21 d
 分析监控: 是

DPA
 122-39-4

对鱼类的毒性:

半数致死浓度 (LC50)
 种类: Oncorhynchus mykiss (红鲟)
 剂量: 2.2 mg/l
 暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性:

半致死有效浓度 (EC50)
 种类: 大型蚤 (水蚤)
 剂量: 1.2 mg/l
 暴露时间: 48 h

部分 13. 废弃处置

进一步信息

- : 在批准的废物处理厂处理此废物。
- 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
- 按照当地和国家法规。
- 不要将废水排到下水道中去。
- 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。

受污染的容器和包装

- : 按未用产品处置。
- 空容器应送至许可的废物处理场所去再生或处理。
- 不要重复使用倒空的容器。

部分 14. 运输信息**ADR**

非危险货物

IATA

非危险货物

IMDG

非危险货物

RID

IR XL-740HT
润滑油

版本号:	1.0
修订日期:	2018.05.1
打印日期:	2018.05.1

非危险货物

部分 15. 法规信息**本品的成分列在下面目录中:**

TSCA	在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名单上
DSL	此产品中的所有成分都在加拿大的DSL表中。
AICS	存在于或符合现有名录
NZIoC	存在于或符合现有名录
ENCS	不符合存货清单
KECI	存在于或符合现有名录
PICCS	存在于或符合现有名录
IECSC	存在于或符合现有名录

部分 16. 其他信息**进一步信息**

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。