



本安全技术说明书符合下列要求： GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

修订日期 06-Apr-2017

版本 2

第 1 部分： 产品和公司标识

产品标识

产品名称 SENSOR SAFE ULTRA GREY RTV SILICONE 99 GR

其他识别方法

产品代码 89145

安全技术说明书供应商的详细资料

公司名称

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839
电子邮件地址 mail@permatex.com

紧急电话号码

24 小时紧急电话号码 Chem-Tel: 800-255-3924
International Emergency:
00+1+ 813-248-0585
Contract Number: MIS0003583

化学品的推荐用途及限制用途

推荐用途 密封剂.

不建议的用途 无可用信息.

第 2 部分： 危害标识

外观 灰色 物理状态 糊剂. 气味 轻度

GHS 分类

严重眼损伤/眼刺激	类别2A
皮肤致敏	类别1
致癌性	类别2

标签元素



信号词
警告

危险性说明

H317 - 可能导致皮肤过敏反应
H319 - 造成严重眼刺激
H351 - 怀疑会致癌

防范说明 - 预防

使用前取得专用说明
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动
按要求使用个人防护设备
作业后彻底清洗脸部、手部和任何暴露的皮肤
避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾
受沾染的工作服不得带出工作场地
戴防护手套

防范说明 - 响应

如果接触或有疑虑：寻求医疗建议/就医
特殊治疗(参见本标签上的补充急救说明)
如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
如果发生皮肤刺激或皮疹：寻求医疗建议/就医
受沾染的衣物清洗后方可重新使用
如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗
如果眼睛刺激持续：寻求医疗建议/就医

防范说明 - 储存

上锁储存

防范说明 - 处置

将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

物理危害

不适用

健康危害

立即性健康影响：是。
慢性影响：不适用。

环境危害

不适用

其他危害

不适用

第 3 部分： 组成/成分信息

物质

化学品名称	CAS 编号	重量 %
2-丁酮肟 96-29-7	96-29-7	0.5-2.0

第 4 部分： 急救措施

急救措施说明

一般建议	若感觉不适，寻求医疗建议/就医。
眼睛接触	如进入眼睛： 用水小心清洗几分钟。 如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。 继续冲洗。 如果眼睛刺激持续： 寻求医疗建议/就医。
皮肤接触	如皮肤接触： 用肥皂和水清洗皮肤。 如果发生皮肤刺激或皮疹： 寻求医疗建议/就医。 受沾染的衣物清洗后方可重新使用。
吸入	如吸入： 将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息。 如果症状持续，请呼叫医生。
摄入	如果吞咽。 不要催吐。 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。 呼叫医生。

最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

症状 参见第2章节获取更多信息。

关于应急响应人员

急救人员的自我防护 按要求使用个人防护设备。

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

对医生的提示 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

合适的灭火剂

合适的灭火剂 二氧化碳 (CO2)， 化学干粉， 泡沫。

不合适的灭火剂 无可用信息。

化学品引起的特殊危害

化学品引起的特殊危害 无可用信息。

对消防人员的特殊防护

消防员特殊防护设备 穿戴自给式呼吸器和防护服。

第 6 部分：意外泄漏措施

个人预防措施，防护设备和紧急程序

个人预防措施 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。避免接触眼睛和皮肤。按要求使用个人防护设备。

关于应急响应人员 使用第 8 部分推荐的个人防护设备。

环境预防措施

环境预防措施 不得使其进入任何下水道、洒到地面上或进入任何水体。更多的生态学信息请参见第12部分。

围堵与清理的方法及材料

围堵方法 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法 确保足够的通风。用水冲洗以完成聚合并擦地板。清扫并铲到合适的容器中进行处置。滑，在其上行走会滑倒。

防止二次危害的预防措施

二次危害防范 遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域。

第 7 部分：操作处置与储存

安全操作预防措施

安全操作须知 避免吸入蒸气或烟雾。避免接触皮肤和眼睛。按要求使用个人防护设备。受沾染的衣物清洗后方可重新使用。

一般卫生注意事项 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。作业后彻底清洗双手。

安全储存条件，包括任何不相容性

储存条件 保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。防潮。

不相容材料 强氧化剂，酸类，水

第 8 部分：暴露控制/个人防护

控制参数

职业暴露限值

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质

图例 术语和缩略语参见第16部分

生物职业接触限值
无可用信息

适当的工程控制

淋浴
洗眼台
通风系统

个人防护措施, 如个人防护设备

呼吸防护	确保足够的通风, 尤其是在密闭区域中. 如果通风不良, 配戴适当的呼吸防护设备.
手部防护	塑料或橡胶制成的手套.
眼睛/面部防护	严密的密封护目镜.
皮肤和身体防护	合适的防护服.

环境暴露控制 如果有大量溢出物无法被控制, 则应通知地方当局.

第 9 部分: 理化特性

基本理化特性信息

物理状态	糊剂
外观	灰色
气味	轻度
颜色	无可用信息
气味阈值	无可用信息

<u>特性</u>	<u>值</u>	<u>备注 · 方法</u>
pH	无可用信息	
熔点 / 凝固点	无可用信息	
沸点 / 沸程	不适用	聚合作用
闪点	> 93 ° C / > 200 ° F	Tag 闭杯
蒸发率	< 1	乙酸丁酯 = 1
易燃性(固体, 气体)	无可用信息	
空气中的易燃极限		
燃烧上限:	无可用数据	
燃烧下限:	无可用数据	
蒸气压	<5 mm Hg @ 70°F	
蒸气密度	>1	空气 =1
相对密度	1.47	
水溶性	无可用信息	
溶解度	无可用信息	
分配系数	无可用信息	
自燃温度	无可用信息	
分解温度	无可用信息	
运动粘度	无可用信息	
动力粘度	无可用信息	
爆炸性	无可用信息	
氧化性	无可用信息	

其他信息

有机挥发物含量(%) <2%
体积密度 无可用信息

第 10 部分： 稳定性和反应性

反应性

无可用数据

化学稳定性

在推荐的储存条件下稳定.

爆炸数据

对机械冲击敏感 无.
对静电放电敏感 无.

可能的危险反应

正常处理过程中不会发生.

应避免的条件

过热.

不相容材料

强氧化剂
酸类
水

危险分解产物

碳氧化物
氮氧化物 (NO_x)
甲醛
高温下可能会释放 2-丁酮肟(甲乙酮肟)

第 11 部分： 毒理学信息

急性毒性

关于可能的暴露途径的信息

吸入 可能导致呼吸道刺激.
眼睛接触 刺激眼睛. 可能导致眼睛发红和流泪.
皮肤接触 皮肤接触可能引起过敏. 可能导致皮肤刺激和/或皮炎.
摄入 摄入可能对黏膜造成刺激.

毒性数值测量 - 产品信息

急性毒性未知

混合物中的 34.46 % 含有未知急性口服毒性的成分
 混合物中的 55.66 % 含有未知急性经皮毒性的成分
 混合物中的 57.86 % 含有未知急性吸入毒性的成分(气体)
 混合物中的 57.86 % 含有未知急性吸入毒性的成分(蒸气)
 混合物中的 57.86 % 含有未知急性吸入毒性的成分(粉尘/烟雾)

下列值是基于GHS文件的第3.1章节计算而得

ATEmix (口服) 14,410.00 mg/kg
 ATEmix (经皮) 38,595.00 mg/kg

化学品名称	口服LD50	经皮 LD50	吸入LC50
2-丁酮肟	= 930 mg/kg (Rat)	1000 - 1800 mg/kg (Rabbi t)	> 4800 mg/m ³ (Rat) 4 h

术语和缩略语参见第16部分

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

皮肤腐蚀/刺激 无可用信息.
 严重眼损伤/眼刺激 无可用信息.
 致敏性 无可用信息.
 生殖细胞致突变性 无可用信息.
 致癌性 无可用信息.
 生殖毒性 无可用信息.
 STOT - 一次接触 无可用信息.
 STOT - 反复接触 无可用信息.
 靶器官影响 眼睛, 呼吸系统, 皮肤.
 吸入危害: 无可用信息.

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

56.86 % 的混合物由未知水生环境危害的成分组成

化学品名称	藻类/水生植物	鱼类	甲壳类
2-丁酮肟	83: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	777 - 914: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static 760: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	750: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

持久性和降解性

无可用信息.

潜在的生物积累性

无可用信息.

迁移性

在土壤中的迁移性
无可用信息.

无可用信息.

化学品名称	分配系数
2-丁酮肟	0.65

其他不利影响

无可用信息.

第 13 部分： 废弃处置注意事项

废物处理方法

残留物/未使用产品带来的废物 废弃处置应依照适用的地区、国家和当地的法律法规.

受沾染的包装 容器不可再利用.

第 14 部分： 运输信息

IMDG
不受管制

IATA
不受管制

第 15 部分： 法规信息

物质或混合物的特定安全、健康和环境法规/法律

国家法规

中华人民共和国职业病防治法

职业危害因素目录： 不适用.
职业病目录： 不适用.

危险化学品安全管理条例

危险化学品名录

化学品名称	危险化学品名录
2-丁酮肟	已列入

GB 18218-2009危险化学品重大危险源辨识

不适用

重点监管危险化学品名录 不适用

使用有毒物质作业场所劳动保护条例
剧毒化学品目录 不适用

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 不适用

新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录 (IECSC) 不符合
IECSC - 中国现有化学物质名录

国际目录

TSCA 符合
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL) 符合
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS) 未确定
ENCS 未确定
韩国现有化学品名录 (KECL) 符合
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS) 符合
AICS 符合

图例:

TSCA - 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS - 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
ENCS - 日本既有和新化学物质
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS - 澳大利亚化学物质名录

国际法规

消耗臭氧层物质 (ODS) 不适用

持久性有机污染物 不适用

出口通报要求 不适用

第 16 部分: 其他信息

修订日期 06-Apr-2017

修订说明
安全数据表中所用缩写及简写之解释或图例

图例 第 8 部分: 暴露控制/个人防护

TWA	TWA(时间加权平均浓度)	STEL	STEL(短期暴露限值)
上限	最大限度	*	皮肤指示
C	致癌物		

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定

安全技术说明书结束