

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **tesa 60040 Industry Cleaner Sachet**
- 商品编号: 60040-00002-01
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途: 无相关详细资料。
- 产品类别: PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products)
- 物质或混合物的用途: 工业清洁剂
- 企业名称: tesa SE
Hugo-Kirchberg-Strasse 1
D-22848 Norderstedt
Tel.: +49-40-88899-101
Germany
- 可获取更多资料的部门: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954
- 紧急联系电话号码: Reception Headquarters
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt, Germany
Phone: +49 40 88899 2667 (Mon.-Thurs. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

无色的, 含惰性材料的液体, 高度易燃液体和蒸气。吸入可能有害。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能导致皮肤过敏反应。可引起昏睡或眩晕。吞咽并进入呼吸道可能致命。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



火焰

易燃液体 第2类

H225 高度易燃液体和蒸气



健康危害

吸入危险 第1类

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命



环境

对水环境的危害(慢性) 第2类

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



皮肤腐蚀/刺激 第2类

H315 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激 类别2A

H319 造成严重眼刺激

敏化(皮肤) 第1类

H317 可能导致皮肤过敏反应

特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类 H336 可引起昏睡或眩晕

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **tesa 60040 Industry Cleaner Sachet**

(在 1 页继续)

急性毒性(吸入) 第5类
对水环境的危害(急性) 第2类

H333 吸入可能有害
H401 对水生生物有毒

· 标签要素
· GHS卷标元素
· 象形图

本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。



· 警示词

危险

· 标签上辨别危险的成份:

石油醚 (注P) (<100 %)
D-苊烯 (<25 %)

· 危险性说明

高度易燃液体和蒸气
吸入可能有害
造成皮肤刺激
造成严重眼刺激
可能导致皮肤过敏反应
可引起昏睡或眩晕
吞咽并进入呼吸道可能致命
对水生生物有毒并具有长期持续影响
儿童不得接触

· 防范说明

· 预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
只能在室外或通风良好之处使用
避免释放到环境中

· 事故响应

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生
具体治疗(见本标签上的)
不得诱导呕吐
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
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
脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用
收集溢出物

· 安全储存

存放处须加锁

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 其他有害性

该产品不含易挥发的有机卤素化合物,这可能导致废水分析中的电导增加。

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)

及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果

· PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)

不适用的

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):

不适用的

3 成分/组成信息

· 混合物

· 描述:

胶带状形式的混合物,由以下成分组成

· 危险的成分:

64742-49-0	石油醚 (注P) Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P)	<100%
	 易燃液体 第2类, H225  吸入危险 第1类, H304  对水环境的危害(慢性) 第2类, H411  皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336 急性毒性(吸入) 第5类, H333; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

		(在 2 页继续)
67-63-0	异丙醇 propan-2-ol 易燃液体 第2类, H225 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 第2类, H319; 特定靶器官系统毒性 (单次接触) 第3类, H336 急性毒性(经口) 第5类, H303; 急性毒性(吸入) 第5类, H333	<25%
5989-27-5	D-苜烯 (R)-p-mentha-1,8-diene 易燃液体 第3类, H226 吸入危险 第1类, H304 对水环境的危害(急性) 第1类, H400 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 敏化(皮肤) 第1B类, H317 对水环境的危害(慢性) 第3类, H412	<25%

· 额外资料: 成分在包装上有注明。
所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 急救措施

- 应急措施要领
- 吸入: 供给新鲜空气并且确保会叫医生。
万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动。
- 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。
- 食入: 如果症状仍然持续, 请咨询医生。
- 给医生的资料:
- 最重要的急慢性症状及其影响 晕眩
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 如果已经吞咽, 需用添加的活性炭来进行洗胃。

5 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂: 使用二氧化碳 (CO₂)、沙粒、灭火粉末。切勿使用水。
- 为了安全, 不适当的灭火剂会:  水
使用全喷嘴的水
- 特别危险性 一氧化碳 (CO)
氧化氮 (NO_x)
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施。
- 额外的资料 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器。

6 泄漏应急处理

- 保护措施 带上保护仪器。让未受到保护的人们远离。
- 环境保护措施: 如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。
- 密封及净化方法和材料: 确保有足够的通风装置。
切勿用水或水溶清洁剂来冲清。
- 参照其他部分 有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 3 页继续)

*** 7 操作处置与储存**

- 操作处置
- 储存

确保工作间有良好的通风/排气装置。
防止气溶胶的形成。

- 有关火灾及防止爆炸的资料:



远离火源 - 切勿吸烟。

防静电。

密闭式集装箱: 避免受阳光照射并且切勿暴露于温度超过 50°C 的地方 (即电灯)。即使用完以后也不要将其刺穿或燃烧。

- 混合危险性等安全储存条件

- 储存:

- 储存库和容器须要达到的要求:

储存在阴凉的位置。

- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:

不需要。

- 有关储存条件的更多资料:

将容器密封。

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。

Storing flammable liquids the National regulations have to be fulfilled!

无相关详细资料。

- 具体的最终用户

*** 8 接触控制和个体防护**

- 工程控制方法:

没有进一步数据;见第 7 项。

- 控制变数

- 在工作场需要监控的限值成分

67-63-0 异丙醇

OEL (CN) PC-STEL: 700 mg/m³
PC-TWA: 350 mg/m³

PEL (TW) PC-TWA: 983 mg/m³, 400 ppm

- 额外的资料:

制作期间有效的清单将作为基础来使用。

- 泄漏控制

- 个人防护设备:

- 一般保护和卫生措施:

远离食品、饮料和饲料。
立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。

在休息之前和工作完毕后请清洗双手。

不要吸入气体/烟雾/气溶胶。

避免和皮肤接触。

避免和眼睛及皮肤接触。

- 呼吸系统防护:

使用带有过滤器A的呼吸保护装置 2。



如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置。如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置。

如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置。

- 手防护:



耐溶剂手套

- 手套材料

丁腈橡胶

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 4 页继续)

- 渗入手套材料的时间
- 眼睛防护:

使用抗溶剂手套。
手套的适用性和耐受性取决于使用条件, 如接触的频率和持续时间、手套材料的耐化学性、手套的厚度和适合性。一般来说, 应咨询手套制造商以获得必要的信息。被污染或损坏的手套应立即更换。
请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间



密封的护目镜

* 9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息	
· 一般说明	
· 外观:	
· 形状:	含惰性材料的液体
· 颜色:	无色的
· 气味:	类似水果
· pH值:	未决定.
· 条件的更改	
· 熔点:	未确定的
· 沸点/初沸点和沸程:	-44 °C
· 闪点:	-25 °C
· 自燃温度:	245 °C
· 点火温度:	该产品是不自燃的
· 爆炸的危险性:	该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
· 爆炸极限:	
· 较低:	1.0 Vol %
· 较高:	10.9 Vol %
· 蒸气压 在 20 °C:	350 hPa
· 密度 在 20 °C:	0.84157 g/cm ³
· 溶解性	
· 水:	不能拌和的或难以拌和
· 黏性:	
· 动态:	未决定.
· 运动学的:	未决定.
· 溶剂成份:	
· 有机溶剂:	100.0 %
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 5 页继续)

- 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 危险的分解产物: 未知有危险的分解产品。

* 11 毒理学信息

- 对毒性学影响的信息
- 急性毒性:

与分类相关的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

吸入 LC50/ 4 h 55.1 mg/l

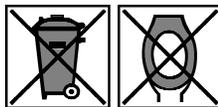
- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 刺激皮肤和粘膜。
- 在眼睛上面: 刺激的影响。
- 致敏作用: 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- 更多毒物的资料: 根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品显示以下的危险: 刺激性的

* 12 生态学信息

- 生态毒性
- 水生毒性: 无相关详细资料。
- 持久性和降解性: 无相关详细资料。
- 环境系统习性:
- 潜在的生物累积性: 无相关详细资料。
- 土壤内移动性: 无相关详细资料。
- 生态毒性的影响:
- 备注: 对鱼类有毒
- 额外的生态学资料:
- 总括注解: 对水体中的鱼和浮游生物也有毒害。
对水中的有机物有毒。
水危害级别 2 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是危害的
不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是少量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的
- 其他副作用: 无相关详细资料。

* 13 废弃处置

- 废弃处置方法
- 建议:



不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

- 受污染的容器和包装: 包装内的残留物必须被清空。空的包装必须送到适当的废物处理设施, 按照法定条例进行回收或处理。未完全清空的包装必须与地区废物处理公司协商处理。
- 建议的清洗剂: ethyl acetate

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 6 页继续)

* 14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, IMDG, IATA	UN1993
· UN适当装船名 · ADR · IMDG · IATA	易燃液体, 未另作规定的 (64742-49-0 石油醚, 异丙醇), ù[环境有害, (50°C时蒸气压不大于110kPa) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Note P), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
· 运输危险等级 · ADR	
	
· 级别 · 标签	3 (F1) 易燃液体 3
· IMDG	
	
· Class · Label	3 易燃液体 3
· IATA	
	
· Class · Label	3 易燃液体 3
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	II
· 环境危害 · 海运污染物质: · 特别 标记 (ADR):	该产品含有对环境有害的原料: D-苜烯, 64742-49-0 石油醚 象征符号 (鱼和树) 象征符号 (鱼和树)
· 用户特别预防措施 · 危险编码: · EMS 号码: · Stowage Category	警告: 易燃液体 33 F-E,S-E E

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 7 页继续)

· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	Limited quantity regulations concerning ADR and IMDG for packages up to 30 kg (gross weight). ID 8000 Consumer commodity for airtransport of finished goods in packages up to 30 kg possible (gross weight). DOT: ORM-D consumer commodity for road transport inside US
· ADR · Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	0 Code: E3 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 300 ml
· UN "标准规定":	UN 1993 易燃液体, 未另作规定的 (50 °C时蒸气压不大于110KPA) (64742-49-0 石油醚, 异丙醇), 3, II, 对环境有害

* 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

67-63-0	异丙醇
5989-27-5	D-苜烯

- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 新化学物质环境管理办法

· 中国现有化学物质名录

列出所有成分

- 国家的规章: 根据现行有关危险物质的条例, 该产品必须贴上标签.
- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

- 联络: tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- 缩写: ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: 持久性生物累积性有毒物质
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
易燃液体 第2类: Flammable liquids – Category 2
易燃液体 第3类: Flammable liquids – Category 3
急性毒性(吸入) 第5类: Acute toxicity – Category 5

(在 9 页继续)

化学品安全技术说明书
根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2023.03.15

版本序号: 64

在 2023.03.15 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : tesa 60040 Industry Cleaner Sachet

(在 8 页继续)

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation – Category 2
严重眼损伤/眼睛刺激性 第2类: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
严重眼损伤/眼刺激 类别2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A
敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1
敏化(皮肤) 第1B类: Skin sensitisation – Category 1B
特定靶器官系统毒性(单次接触) 第3类: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1
对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 2
对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
对水环境的危害(慢性) 第3类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

· * 与旧版本比较的数据已改变