

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

1. 化学品及企业标识

产品名称 : JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 亨斯迈化工贸易(上海)有限公司

地址 : 中国上海市外高桥保税区新灵路118号1205室, 邮政编码 200131

电话号码 : +86(0)21 5046 0521

电子邮件地址 : Global_Product_EHS_HPP@huntsman.com

应急咨询电话 : 欧洲: +32 35 75 1234
美国: +1 800 424 9300
亚洲: +65 6542 9595
中国: +86 20 39377888
+86 532 83889090
印度 +91 22 42 87 5333
澳大利亚: 1800 786 152
新西兰: 0800 767 437

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 聚氨酯类的组分

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色, 淡黄
气味	: 胺样气味

吞咽或皮肤接触可能有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口) : 类别 5

急性毒性 (经皮) : 类别 5

皮肤腐蚀/刺激 : 类别 1C

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

GHS标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H303 + H313 吞咽或皮肤接触可能有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

防范说明

: **预防措施:**
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
事故响应:
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: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P310 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。立即呼叫急救中心/医生。
P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
储存:
P405 存放处须加锁。
废弃处置:
P501 按照地方、区域、国家、国际规章处置内装物/容器。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽可能有害。 皮肤接触可能有害。 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 造成严重眼损伤。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物

: 物质

危险组分

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本 1.3 修订日期: 2021/09/07 SDS编号: 400001017165 前次修订日期: 2021/09/07
最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺	63469-23-8	>= 90 - <= 100
2-(3-二甲基氨基丙基)-(2-羟丙基)氨基)-1-丙醇	-	>= 1 - < 10
2,2'-{3-(二甲基氨基)丙基}亚氨基}-1-双丙醇	-	>= 1 - < 10

4. 急救措施

- 一般的建议 : 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
对症治疗。
如有症状, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。
如有症状, 就医。
- 皮肤接触 : 应立即进行医治, 否则被腐蚀的皮肤上未经处理的伤口难以愈合。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。
在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
冲洗时保持眼睛睁开。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 用水漱口, 然后大量饮水。
保持呼吸道通畅。
禁止催吐。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。
立即将患者送往医院。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
- 对保护施救者的忠告 : 急救者应该注意自我保护, 并使用推荐的防护服装
如果存在接触的可能性, 请参阅第 8 节有关个人防护装备段落。

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

避免吸入, 摄入和与皮肤和眼睛接触。
如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水喷雾 耐醇泡沫 二氧化碳 (CO ₂) 化学干粉
不合适的灭火剂	: 当使用大量冲水时请格外小心, 因为它可能会使火苗蔓延。
特别危险性	: 不要让消防水流入下水道和河道。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 氮氧化物
特殊灭火方法	: 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。 此产品本身无数据资料。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 使用个人防护装备。 请参阅第 7 部分和第 8 部分所列的防护措施。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置	
防火防爆的建议	: 一般性的防火保护措施。

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

安全处置注意事项 : 不要吸入蒸气/粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 未见报道。

储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
见标签上的预防措施。
存放在有适当标识的容器内。

禁配物 : 不要贮存在酸附近。

有关储存稳定性的更多信息 : 正常条件下稳定。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

手防护
指令 : 使用受相关标准, 如: EN 16523(欧洲)及 EN 374(欧洲)及 F739(美国), 规范的手套。

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : > 240 min

材料 : 氯丁橡胶手套
溶剂渗透时间 : > 240 min

材料 : 聚氯乙烯
溶剂渗透时间 : > 480 min

材料 : 丁腈橡胶

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

溶剂渗透时间 : > 480 min

备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
若风险评估结果表明是必要的, 在接触化学产品时, 请始终配
带符合标准的抗化学腐蚀, 不渗透的手套。
在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。
使用时, 严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 无色, 淡黄
气味	: 胺样气味
气味阈值	: 此产品本身无数据资料。
pH值	: 11.7
凝固点	: < -20 ° C
沸点	: 此产品本身无数据资料。
闪点	: 135 ° C 方法: Pensky-Martens 闭杯闪点测试法, 闭杯
蒸发速率	: 此产品本身无数据资料。
易燃性(固体, 气体)	: 此产品本身无数据资料。
易燃(液体)	: 此产品本身无数据资料。
爆炸上限 / 可燃性上限	: 此产品本身无数据资料。
爆炸下限 / 可燃性下限	: 此产品本身无数据资料。
蒸气压	: 0.64 hPa (20 ° C) 方法: 蒸氣壓
蒸气密度	: 此产品本身无数据资料。
密度/相对密度	: 0.94 (20 ° C) 方法: 密度/相对密度

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

密度	: 0.92 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 100 g/l 完全混溶 (20 ° C) 方法: 水溶性
其它溶剂中的溶解度	: 此产品本身无数据资料。
正辛醇/水分配系数	: log Pow: 1.24 (21 ° C) pH值: 11.5 方法: 分配系数
自燃温度	: 260 ° C 方法: EU Method A.15
分解温度	: ≥ 235 ° C 方法: 沸點溫度
自加速分解温度 (SADT)	: 此产品本身无数据资料。
黏度	
动力黏度	: 140 mPa·s (25 ° C)
运动黏度	: 194.3 mm ² /s (20 ° C)
爆炸特性	: 此产品本身无数据资料。
氧化性	: 无。
分子量	: 218 g/mol
粒径	: 此产品本身无数据资料。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 无特别提及的危险。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 未见报道。
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

11. 毒理学信息

接触途径 : 此产品本身无数据资料。

急性毒性

急性经口毒性 - 产品 : 急性毒性估计值 : 2,252 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 无数据资料

急性经皮毒性 - 产品 : 急性毒性估计值 : 3,378 mg/kg
方法: 计算方法

急性毒性（其它暴露途径） : 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

种属: 家兔

结果: 腐蚀性, 类别 1C - 暴露接触发生1到4小时后发生的反应, 观察14天

种属: 家兔

方法: OECD测试导则404

结果: 腐蚀性, 类别 1C - 暴露接触发生1到4小时后发生的反应, 观察14天
GLP: 是

2-(3-二甲基氨基丙基)-(2-羟丙基)氨基)-1-丙醇:

评估: 刺激皮肤。

结果: 刺激皮肤。

2,2'-[[3-(二甲基氨基)丙基]亚氨基]-1-双丙醇:

评估: 刺激皮肤。

结果: 刺激皮肤。

严重眼睛损伤/眼刺激

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

种属: 家兔

结果: 可对眼睛造成严重损伤。

评估: 可对眼睛造成严重损伤。

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

方法: OECD测试导则405

GLP: 否

2-(3-二甲氨基丙基)-(2-羟丙基)氨基)-1-丙醇:

结果: 刺激眼睛。

评估: 刺激眼睛。

2,2'-[[3-(二甲氨基)丙基]亚氨基]-1-双丙醇:

结果: 刺激眼睛。

评估: 刺激眼睛。

呼吸或皮肤过敏

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

接触途径: 皮肤

种属: 无适用资料。

结果: 无数据资料

接触途径: 呼吸道

种属: 无适用资料。

结果: 无数据资料

评估: 无数据资料

生殖细胞致突变性

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

体外基因毒性

: 测试类型: 回复突变试验

测试系统: Salmonella tryphimurium and E. coli

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

方法: OECD测试导则471

结果: 阴性

GLP: 是

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验

测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

方法: OECD测试导则476

结果: 阴性

GLP: 是

测试类型: 体外染色体畸变试验

测试系统: 中国仓鼠肺细胞

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

方法: OECD测试导则473

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

结果: 阴性

GLP: 是

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 小鼠 (雄性和雌性)
细胞类型: 骨髓
染毒途径: 经口
剂量: 500 - 2000 mg/kg
方法: OECD测试导则474
结果: 阴性
GLP: 是

生殖细胞致突变性- 评估 : 无数据资料

致癌性

无数据资料

致癌性 - 评估 : 无数据资料

生殖毒性

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

对繁殖性的影响 : 种属: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径: 经口
剂量: 0/10/100/500 mg/kg
父母一般毒性: 未观察到有害效果的水平: ≥ 500 mg/kg 体重
F1一般毒性: 未观察到有害效果的水平: > 500 mg/kg 体重
方法: OECD测试导则422
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 无数据资料

生殖毒性 - 评估 : 无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

无数据资料

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

无数据资料

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

重复染毒毒性

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

种属: 大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: > 500 mg/kg/d

染毒途径: 经口 (灌胃)

接触量: 7 d

剂量: 0/10/100/500 mg/kg/d

控制组: 是

方法: OECD测试导则422

GLP: 是

重复染毒毒性 - 评估 : 无数据资料

吸入危害

无数据资料

人体暴露体验

一般信息: 无数据资料

吸入: 无数据资料

皮肤接触: 无数据资料

眼睛接触: 无数据资料

食入: 无数据资料

毒代动力学、代谢和分布信息

无数据资料

神经毒性

无数据资料

其他信息

食入: 无数据资料

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 120 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 静态试验
试验物: 淡水
方法: OECD测试导则203
GLP: 是

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 115 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
试验物: 淡水
方法: OECD测试导则202

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (羊角月牙藻)): 25 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
试验物: 淡水
方法: OECD测试导则201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
试验物: 淡水
方法: OECD测试导则201

M-因子 (急性水生危害) : 无数据资料

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : 无数据资料

M-因子 (长期水生危害) : 无数据资料

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

对微生物的毒性 : EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 静态试验
试验物: 淡水
方法: OECD测试导则209
GLP: 是

对土壤生物的毒性 : 无数据资料

对植物的毒性 : 无数据资料

沉积物毒性 : 无数据资料

对陆生生物的毒性 : 无数据资料

生态毒理评估
急性水生危害 : 无数据资料

长期水生危害 : 无数据资料

土壤的毒性资料 : 无数据资料

对其他环境生物体的影响 : 无数据资料

持久性和降解性

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:

生物降解性 : 测试类型: 厌氧的
细菌培养液: 适应性活性污泥
浓度或浓度范围: 100 mg/l
结果: 不易快速生物降解的。
生物降解性: 1 % (溶解的有机碳(DOC))
暴露时间: 28 d
方法: OECD测试导则301C
GLP: 是

生物耗氧量(BOD) : 无数据资料

化学耗氧量(COD) : 无数据资料

BOD/COD : 无数据资料

ThOD : 无数据资料

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

BOD/ThOD : 无数据资料

溶解的有机碳 (DOC) : 无数据资料

物-化去除法 : 无数据资料

水中的稳定性 : 无数据资料

光降解 : 无数据资料

对污水处理的影响 : 无数据资料

生物蓄积潜力

生物蓄积 : 无数据资料

正辛醇/水分配系数 - 产品 : log Pow: 1.24 (21 ° C)
pH值: 11.5
方法: 分配系数

土壤中的迁移性

迁移性 : 无数据资料

组分:

N,N-二甲基-N',N'-二(2-羟丙基)-1,3-丙二胺:
在各环境分割空间中的分布 : Koc: 347

土壤中的稳定性 : 无数据资料

其他环境有害作用

环境归宿和途径 : 无数据资料

PBT和vPvB的结果评价 : 无数据资料

内分泌干扰能力 : 无数据资料

可吸附有机卤素 (AOX) : 无数据资料

对臭氧层有危害

臭氧消耗潜能值 不适用

其它生态信息 : 无数据资料

全球变暖潜值 : 无数据资料

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品	: 不要将废水排入下水道。 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。 送往有执照的废弃物管理公司。 作为危险废物的处理以符合当地和国家的法规。 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。
污染包装物	: 倒空剩余物。 按未用产品处置。 不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 2735
联合国运输名称	: Amines, liquid, corrosive, n. o. s. (1, 1' - [[3-(DIMETHYLAMINO) PROPYL] IMINO] BIS (2-PROPANOL))
类别	: 8
包装类别	: III
标签	: Corrosive
包装说明 (货运飞机)	: 856
包装说明 (客运飞机)	: 852

海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 2735
联合国运输名称	: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N. O. S. (1, 1' - [[3-(DIMETHYLAMINO) PROPYL] IMINO] BIS (2-PROPANOL))
类别	: 8
包装类别	: III
标签	: 8
EmS 表号	: F-A, S-B
海洋污染物	: 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号	: UN 2735
联合国运输名称	: 液态胺, 腐蚀性, 未另作规定的 (1, 1' - [[3-(DIMETHYLAMINO) PROPYL] IMINO] BIS (2-PROPANOL))
类别	: 8
包装类别	: III

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

标签 : 8

特殊防范措施

本文提供的运输分类仅供参考，纯粹基于本安全技术说明书中所描述的未包装材料的性质。运输分类可能因运输方式、包装尺寸和区域或国家法规的不同而有所不同。

15. 法规信息

适用法规

中华人民共和国职业病防治法

《职业病危害因素分类目录》 : 未列出

《职业病分类和目录》 : 未列出

危险化学品安全管理条例

《危险化学品目录》 : 产品不列入目录，但依据GHS分类属于目录定义的“危险化学品”

《危险化学品重大危险源辨识》 : 未列出

《重点监管的危险化学品名录》 : 未列出

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

《高毒物品目录》 : 未列出

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

《中国严格限制的有毒化学品名录》 : 未列出

新化学物质环境管理办法

《中国现有化学物质名录》 : 存在于或符合现有名录

产品成分在下面名录中的列名信息:

DSL : 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中

ENCS : 已申报，只允许由申报人进口或生产。

AIIC : 不符合现有名录

NZIoC : 存在于或符合现有名录

KECI : 存在于或符合现有名录

PICCS : 存在于或符合现有名录

JEFFCAT® LE-340 聚氨酯催化剂

版本	修订日期:	SDS编号:	前次修订日期: 2021/09/07
1.3	2021/09/07	400001017165	最初编制日期: 2017/02/03

打印日期 2023/07/10

IECSC : 存在于或符合现有名录

TCSI : 存在于或符合现有名录

TSCA : TSCA库存中列出的所有活性物质

名录

AIIC（澳大利亚）、DSL（加拿大）、IECSC（中国）、REACH（欧盟）、ENCS（日本）、ISHL（日本）、KECI（韩国）、NZIoC（新西兰）、PICCS（菲律宾）、TCSI（台湾）、TECI（泰国）、TSCA（美国）

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

本SDS中的信息和建议就我们所知到目前为止是最好的和正确的，但在此不作担保。

在任何情况下，用户有责任确定该信息和建议的适用性以及将该产品作为特殊用途时的适用性。

本产品可能会产生危害，应小心使用。尽管在本SDS中对某些危害已作了描述，但并不代表这是唯一存在的危害。

本产品与其他物质一起使用时，其危害性、毒性和性质会发生变化，并取决于制造环境或其他生产过程。用户应当测定这些危害，并告知作业与加工人员以及最终用户。

以上的注册商标属于Huntsman Corporation 或其联营公司的资产。

除了正式授权的HUNTSMAN雇员或代理人以外，没有授权任何个人或组织编写或修改HUNTSMAN产品的资料表。非授权渠道的资料表可能含有过时或者不确切的信息。