

安全数据表

高透Clear V1 树脂

根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表

日期 / 第二版: 09.09.2024

版本: 1.1

上一版日期: 24.04.2024

版本: 1.0

第 1 节 物质/混合物的识别以及公司/企业的识别

1.1. 产品标识符

产品形式	混合物
产品名称	Raise3D 高透 V1 树脂
UFI 编号	4HMG-G99V-RTKR-0VYA

1.2. 物质或混合物已确定的相关用途及建议禁止的用途

1.2.1. 已确定的相关用途

物质/混合物的使用	Raise3D DF 系列 3D 打印机
-----------	----------------------

1.2.2. 建议禁止的用途

使用限制	无相关信息
------	-------

1.3. 安全数据表的供应商详情

供应商	进口商
Raise 3D Technologies, Inc. 43 Tesla, Irvine, CA 92618 92618 t +1 888 963 9028 sds@raise3d.com	Raise3D B.V. Stationsplein 45 Unit A4.004 3013AK Rotterdam, the Netherlands 3013AK T +31 10 808 0682 enquiry@raise3d.eu

1.4. 紧急号码

紧急电话号码	+49 761 19240
--------	---------------

第 2 节 危害识别

2.1. 危险物质和混合物

根据 (EC) 第 1272/2008 号法规[CLP]分类

皮肤腐蚀/刺激	类别2
皮肤过敏	类别1
对水生环境有害--慢性危害	类别2
严重眼损伤/眼刺激	类别2
特定靶器官毒性 - 一次性接触	类别3, 呼吸道刺激
生殖毒性 (生育能力)	类别2
H和EUH声明全文: 见第 16 节	

物理化学、人类健康及环境负面影响

刺激皮肤。可能引起皮肤过敏反应。对眼睛造成严重伤害。可能会刺激呼吸道。怀疑会损害生育能力或胎儿。对水生生物有毒, 影响持久。

2.2. 标签要素

根据第 1272/2008 号法规 (EC) 进行标注[CLP]

危险象形图 (CLP)

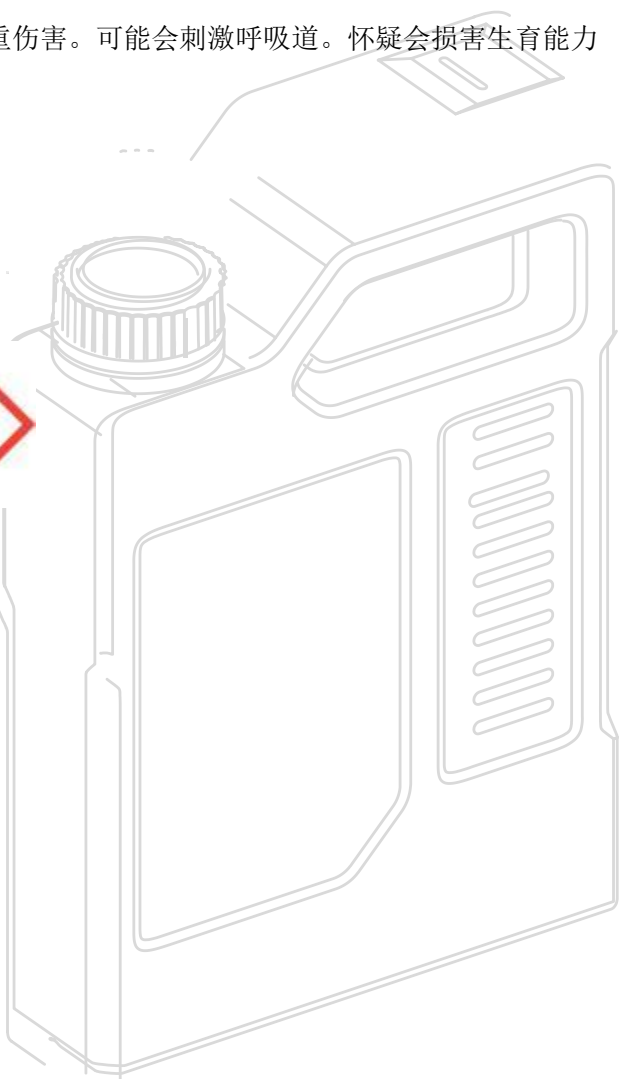


信号词 (CLP)

警告

危害声明 (CLP)

- H315 会刺激皮肤。
- H317 可能引起皮肤过敏反应。
- H319 会对眼睛造成严重伤害。
- H335 可能会刺激呼吸道。



H361 怀疑会损害生育能力或胎儿。

H411 对水生生物有毒, 影响持久。

防范说明 (CLP)

P203 在使用前, 请获取、阅读并遵守所有安全说明。

P260 切勿吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。

P261 避免吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。

P263 孕期和哺乳期避免接触。

P264 操作后彻底洗手。

P265 切勿接触眼睛。

P270 使用本产品时, 请勿吃喝或吸烟。

P271 只能在室外或通风良好的地方使用。

P272 受污染的工作服不得带出工作场所。

P273 避免排放到环境中。

P280 戴防护手套和防护眼罩或防护面具。

P264 + P265 操作后彻底洗手。不要接触眼睛。

P318 如果接触到或担心接触到, 请就医。

P391 收集溢出物。

P302 + P352 皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。

P304 + P340 如果吸入: 将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸舒适。

如果出现皮肤过敏或皮疹: 寻求医疗帮助。

脱下受污染的衣物, 清洗后方可再次使用。

P305 + P351 + P338 如果进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如果有隐形眼镜且容易摘除, 请摘除隐形眼镜。继续冲洗

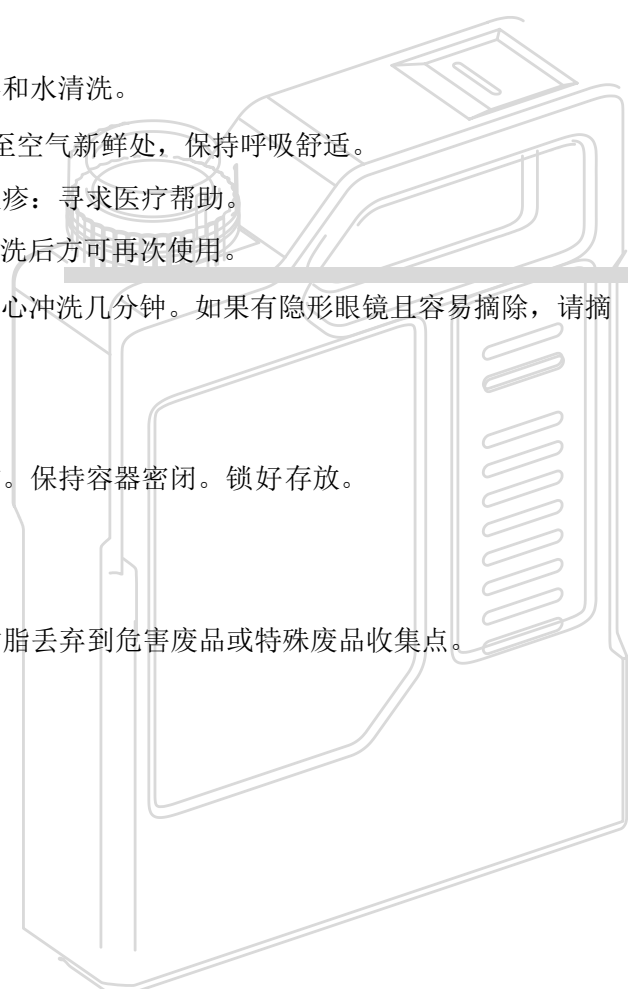
P403 + P233 储存在通风良好的地方。保持容器密闭。锁好存放。

P405

P501 将容器及其所盛放的树脂丢弃到危害废品或特殊废品收集点。

EUH声明 无。

2.3.其他危害



根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订：2024 年 9 月 9 日

版本：1.1

其他未分类的危害：无相关信息。

根据 REACH 附录 XIII 评估，不含 PBT 和/或 vPvB 物质 $\geq 0.1\%$

混合物中不含有根据 REACH 第 59(1)条制定的具有内分泌干扰特性的清单中的物质，或根据委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 中规定的标准，没有被确定为具有内分泌干扰特性的物质，且浓度等于或大于 0.1%。

第 3 部分：配料成分/信息

3.1.物质

不适用。

3.2.混合物

名称	产品标识符	%	根据 (EC) 第 1272/2008 号法规分类 [CLP]
环氧树脂	CAS编号：55818-57-0 EC 编号：500-130-2	$\geq 43 - < 47$	皮肤敏感性 1B, H317 水生慢性 2, H411
丙烯酸异癸酯	CAS编号：1330-61-6 EC 编号：215-542-5	$\geq 26 - < 30$	皮肤刺激性 2, H315 皮肤敏感性 1B, H317 眼部刺激性 2, H319 STOT SE 3, H335 水生慢性 2, H411
(5-乙基-1,3-二氧戊环-5-基)甲基丙烯酸酯	CAS编号：66492-51-1 EC 编号：266-380-7	$\geq 18 - < 22$	皮肤刺激性 2, H315 皮肤敏感性 1B, H317 水生慢性 2, H411
二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	CAS编号：75980-60-8 EC 编号：178-355-8	5	皮肤敏感性 1B, H317 Repr. 2 (生育率), H361 Repr. 2 (胎儿), H361 水生慢性 2, H411

H 和 EUH 声明全文：见第 16 节

第 4 节 急救措施

4.1.急救措施说明

一般急救措施

如果感到不适，请致电毒物中心或就医。

吸入后的急救措施

将患者转移到空气新鲜的地方，保持呼吸舒适。如果您觉得不舒服，请致电毒物中心或就医。

皮肤接触后的急救措施

用大量清水冲洗皮肤。脱掉受污染的衣物。如果出现皮肤过敏或皮疹：求医/就诊。

眼睛接触后的急救措施

用水小心冲洗几分钟。如果有隐形眼镜且容易摘下，请摘下隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫医生。

摄入后的急救措施

如果感到不适，请致电毒物中心或就医。

4.2.最重要的急性和延迟症状及影响

症状/影响

对皮肤造成刺激。可能引起皮肤过敏反应。对眼睛造成严重损伤。可能对呼吸道造成刺激。

4.3.说明是否需要立即就医及特殊治疗
对症治疗。

第 5 节：消防措施

5.1.灭火介质

适用的灭火介质
不适合的灭火介质

喷水。干粉。泡沫。二氧化碳
不要使用重水流。

5.2.物质或混合物引起的特殊危害

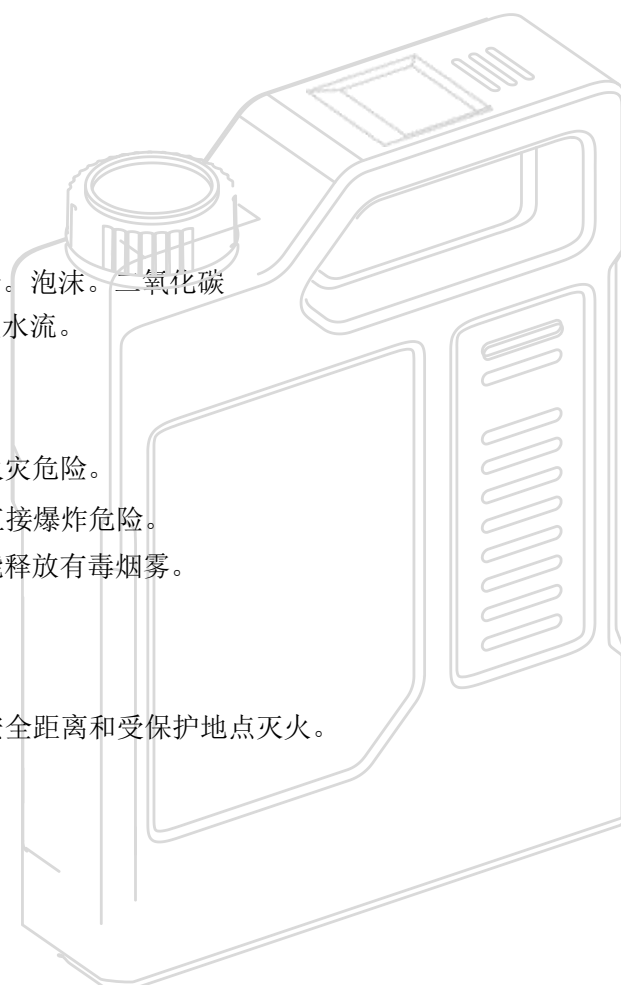
火灾危险
爆炸危险
火灾时的危害分解产物

无火灾危险。
无直接爆炸危险。
可能释放有毒烟雾。

5.3.给消防员的建议

消防说明

在安全距离和受保护地点灭火。



灭火过程中的保护措施

在没有适当防护措施的情况下, 请勿进入火灾区域。
设备, 包括呼吸防护设备。避免一切不必要的接触。
避免吸入蒸汽。 佩戴个人防护设备。
在没有适当防护设备的情况下, 不要试图采取行动。
自给式呼吸设备。全套防护服。

第 6 节: 意外释放措施

6.1.个人预防措施、防护设备和应急程序

6.1.1.非应急人员

防护设备

穿戴建议的个人防护装备。

应急程序

对溢出区域进行通风。避免呼吸

粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。

6.1.2.应急响应人员

防护设备

在没有合适的防护设备时不要试图采取行动。更多信息
请参见第 8 节: "暴露控制/个人防护"。

应急程序

疏散不必要的人员。在安全的情况下停止泄漏。

6.2.环境预防措施

避免释放到环境中。

6.3.遏制和清理的方法及材料

用于遏制

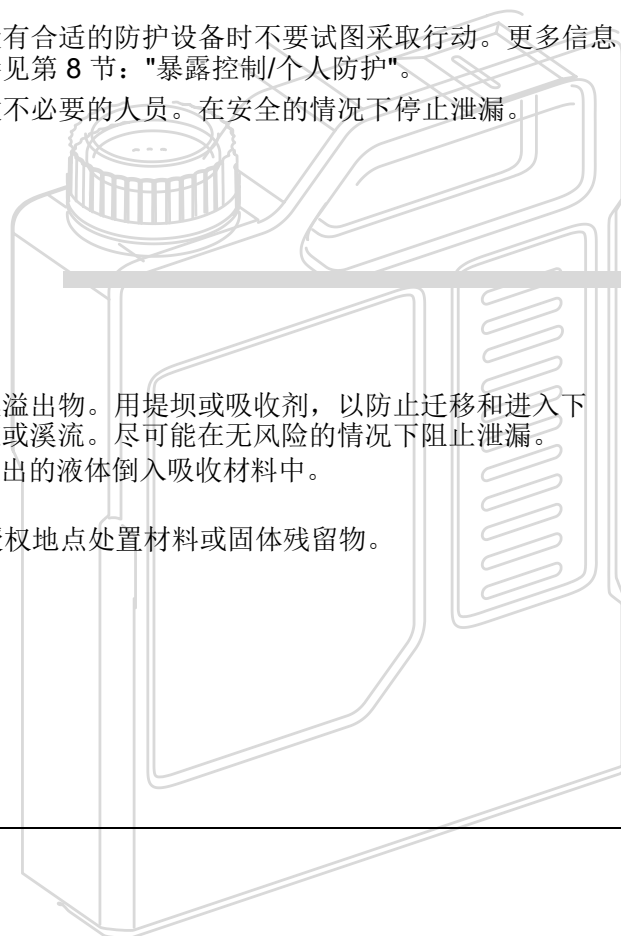
收集溢出物。用堤坝或吸收剂, 以防止迁移和进入下
水道或溪流。尽可能在无风险的情况下阻止泄漏。
将溢出的液体倒入吸收材料中。

清理方法

在授权地点处置材料或固体残留物。

其他信息

第 7 节: 处理和储存



7.1.安全处理注意事项

安全操作注意事项

只能在室外或通风良好的地方使用。
避免吸入粉尘/烟雾/气体/薄雾/蒸气/喷雾。避免接触皮肤和眼睛。穿戴个人防护设备。

卫生措施

再次使用前要清洗被污染的衣物。
不得穿着受污染的工作服离开工作场所。使用本产品时，请勿吃喝或吸烟。处理产品后务必洗手。

7.2.安全储存的条件，包括任何不兼容性技术措施

存放在阴凉通风处，远离热源。

储存条件

锁好存放。存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
避免高温。

不兼容材料

无相关信息。

包装材料

始终将产品存放在与原始容器材质相同的容器中。

7.3.具体最终用途

SDS 第 1.2.1 节 - 补充文本

第 8 节：暴露控制/个人防护

8.1.控制参数

8.1.1 国家职业暴露和生物极限值

无补充信息

8.1.2.建议的监测程序

无补充信息

8.1.3.形成的空气污染物

无补充信息

8.1.4.DNEL 和 PNEC

无补充信息

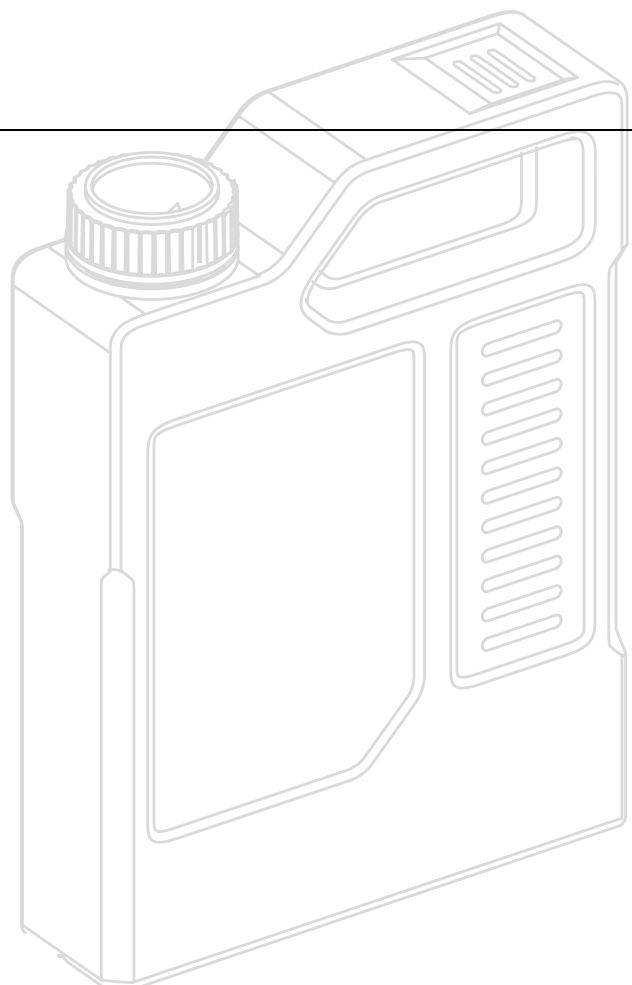
8.1.5.控制带

无补充信息

8.2.暴露控制

8.2.1.适当的工程控制

适当的工程控制：



确保工作台通风良好。

8.2.2.个人防护设备

8.2.2.1.眼脸防护

保护眼睛:

护目镜

8.2.2.2.皮肤防护

保护皮肤和身体

穿戴合适的防护服

护手

防护手套

8.2.2.3.呼吸防护

呼吸防护:

通风不足时, 佩戴合适的呼吸设备

8.2.2.4.热危害

无补充信息

8.2.3.环境暴露控制

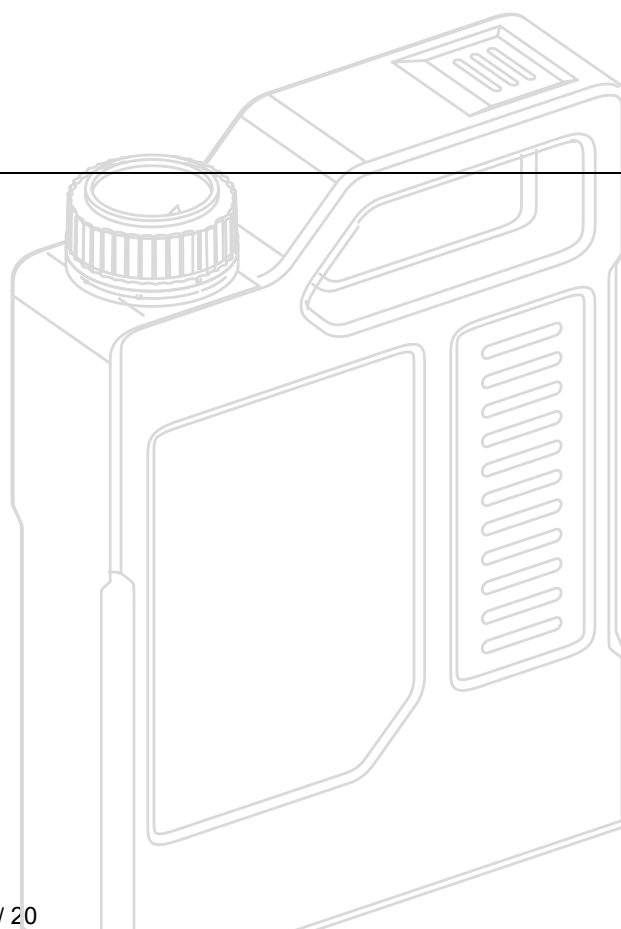
环境暴露控制:

避免释放到环境中。

第 9 节: 物理和化学特性

9.1.基本物理和化学特性信息

物理状态	液体
颜色	透明
气味	轻微气味
气味阈值	无
熔点	-60 ° C
凝固点	不详
沸点	140 ° C
易燃性	不易燃
爆炸下限	不详
爆炸上限	不详
闪点	> 250 ° C
自燃温度	不详



根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订：2024 年 9 月 9 日

版本：1.1

分解温度	> 250 °C
pH 值	6.8 – 7.2
运动粘度	不详
动态粘度	250 - 350 mPa-s @ 25 °C
可溶性	微溶于水。溶于苯、酒精、醚。可溶于其他有机溶剂。
正辛醇/水分配系数 (Log Kow)	不详
蒸汽压力	< 0.01 mm Hg
50°C 时的蒸汽压力	不详
密度	1.05 克/立方厘米 @ 25 °C
相对密度	不详
20°C 时的相对蒸气密度	不详
颗粒特征	不适用
自燃	> 450 °C
蒸汽密度	> 1 克/立方米

9.2.其他信息

9.2.1.有关物理危害等级s的资料

无补充信息

9.2.2.其他安全特性

无补充信息

第 10 节：稳定性和反应性

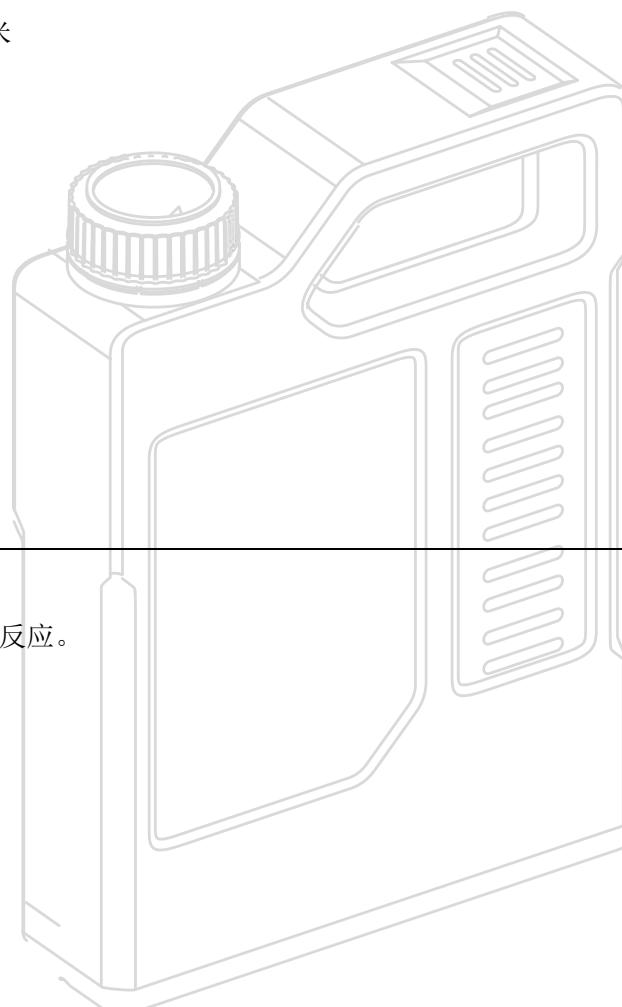
10.1.反应性

在正常使用、储存和运输条件下，该产品不会发生反应。

10.2.化学稳定性

在正常条件下保持稳定。

10.3.危害反应的可能性



在正常使用条件下，未发现危险反应。

10.4.应避免的情况

在建议的储存和处理条件下无影响（见第 7 节）。

10.5.不兼容材料

无相关信息。

10.6 危害分解产物

在正常储存和使用条件下，不会产生有危害的分解产物。

第11节：毒理学数据

11.1. 急性毒性

根据现有数据，该物质不符合分类标准，但摄入少量该物质仍会造成危害。

11.2.皮肤刺激：
皮肤接触会造成刺激。

11.3.眼睛刺激：

眼睛接触会造成严重刺激，包括剧烈疼痛、灼烧感、流泪或肿胀。

11.4.呼吸道/皮肤过敏：

皮肤接触后可能致敏。

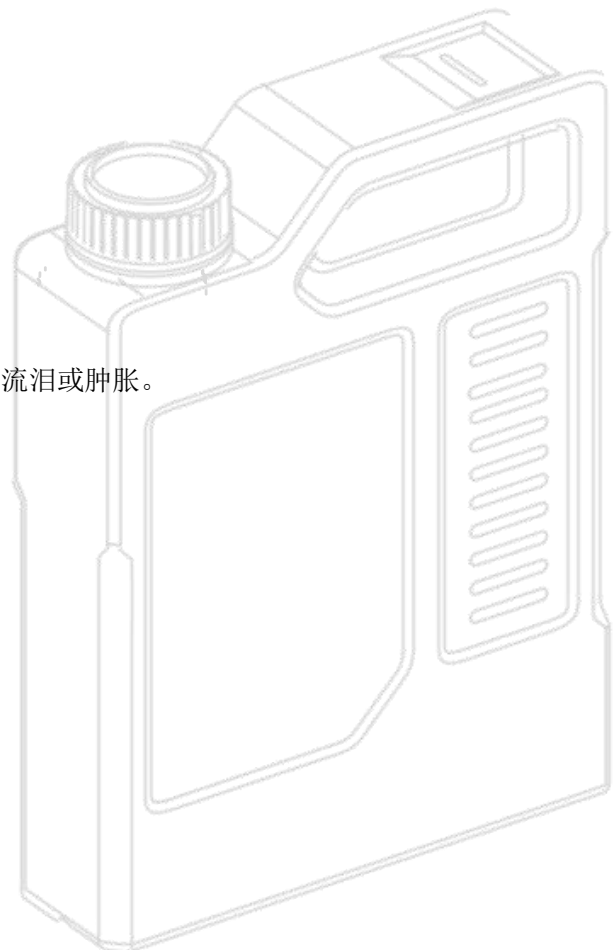
11.5.生殖细胞诱变性：

根据现有数据，不符合分类标准。

11.6.致癌性：

根据现有数据，不符合分类标准。

11.7.生殖毒性：



有关二苯基 (2,4,6- 三甲基苯甲酰基) 氧化磷的信息

生殖毒性评估:

动物研究结果表明, 这种物质会影响生育能力。

11.8. 特定靶器官毒性 (单次暴露):

会暂时刺激呼吸道。

备注: 产品未经测试。本声明源自结构或成分相似的物质/产品。

11.9. 重复剂量毒性和特定靶器官毒性 (重复暴露):

根据现有数据, 不符合分类标准。

11.10. 吸入危险

该产品在正常使用条件下挥发性较低, 不会引起明显症状。但在加热后可能会产生气体/蒸汽, 导致呼吸系统刺激, 包括咳嗽、分泌粘液、呼吸困难。

11.11. 关于其他危害的信息

11.11.1. 干扰内分泌的特性

内分泌干扰特性引起的不良健康影响

混合物中不含有根据 REACH 第 59(1)条制定的具有内分泌干扰特性的清单中的物质, 或根据委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 中规定的标准, 没有被确定为具有内分泌干扰特性的物质, 且浓度等于或大于 0.1%

11.11.2. 其他信息

无补充信息

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

水生毒性评估:

对水生生物有剧毒。可能对水生环境造成长期不利影响。产品未经测试。本声明根据单个成分的特性得出。

丙烯酸异癸酯 (1330-61-6)

水生毒性评估

对水生生物有剧毒。以适当的低浓度引入生物处理厂时, 预计不会抑制活性污泥的降解活性。

(5-乙基-1,3-二氧杂环戊烷-5-基)甲基丙烯酸酯 (66492-51-1)

水生毒性评估

对水生生物有剧毒。以适当的低浓度引入生物处理厂时, 预计不会抑制活性污泥的降解活性。

二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 氧化膦 (75980-60-8)

水生毒性评估

对水生生物有剧毒。以适当的低浓度引入生物处理厂时, 预计不会抑制活性污泥的降解活性。

12.2.持久性和降解性

Raise3D 高透 V1 树脂

持久性和降解性

不易生物降解

环氧树脂 (55818-57-0)

持久性和降解性

可快速降解

丙烯酸异癸酯 (1330-61-6)

持久性和降解性

可快速降解

(5-Ethyl-1,3-dioxan-5-yl) 甲基丙烯酸酯 (66492-51-1)

持久性和降解性

可快速降解

二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基) 氧化膦 (75980-60-8)

持久性和降解性

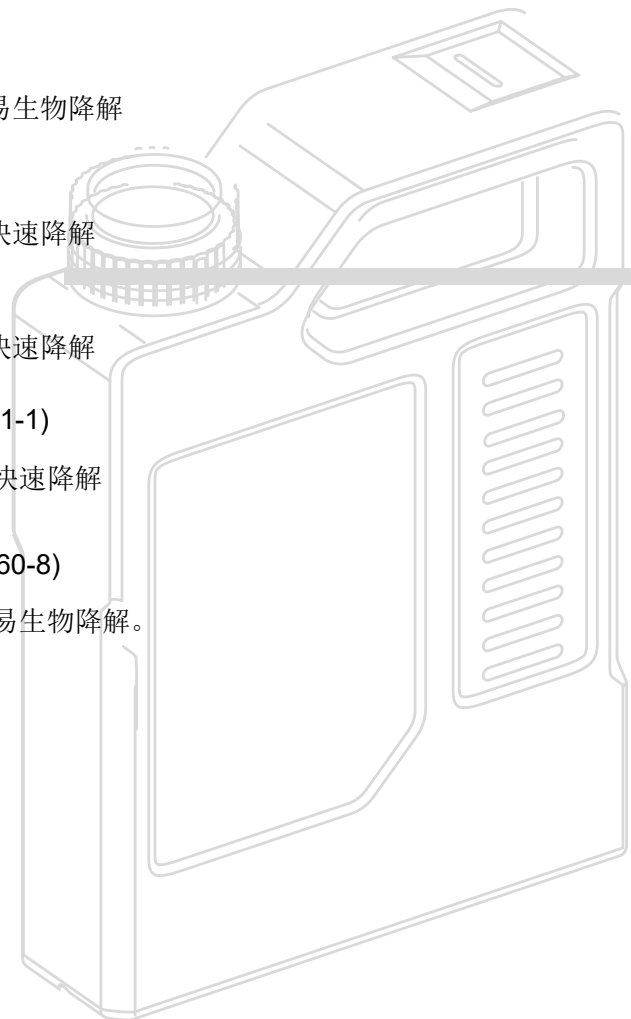
不易生物降解。

12.3.生物累积潜力

无补充信息

12.4.在土壤中的迁移性

无补充信息



12.5.PBT 和 vPvB 评估结果

根据 REACH 附录 XIII 评估，不含 PBT 和/或 vPvB 物质 $\geq 0.1\%$

12.6.内分泌干扰特性

对环境的不利影响

内分泌干扰特性造成的

混合物中不含有根据 REACH 第 59(1)条制定的具有内分泌干扰特性的清单中的物质，或根据委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 中规定的标准，没有被确定为具有内分泌干扰特性的物质，且浓度等于或大于 0.1%。

12.7.其他不良影响

无补充信息

第 13 节：处置注意事项

13.1.废物处理方法

废物处理方法

按照持证收集商的分类说明处理内装物/容器。

污水处理建议

必须根据官方规定 进行处置。

产品/包装处置建议

按照当地/国家法规以安全的方式进行处置。

第 14 节：运输信息

符合 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID 标准

ADR	IMDG	国际航空运输协会	ADN	RID
14.1.UN编号或ID编号				
UN编号 3082	UN编号 3082	UN编号 3082	UN编号 3082	UN编号 3082
14.2. UN正式运输名称				

根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订: 2024 年 9 月 9 日

版本: 1.1

环境危害物质, 液体、 N.O.S. ((5-乙基-1,3-二甲苯基) 二噁烷-5-基) 甲基 丙烯酸酯; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化锡)	环境危害物质, 液体、 N.O.S. ((5-乙基-1,3-二甲苯基) 二噁烷-5-基) 甲基 丙烯酸酯; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化锡)	环境危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯 ; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化菲)	环境危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯 ; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化菲)	环境危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯 ; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化菲)
运输文件说明				
UN 3082 环境危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯 ; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化磷), 9, III, (-)	UN 3082 环境危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯 ; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化菲), 9, III、 海洋污染物	UN 3082 环保危害物质、 液体, 未另作规定的 (5- 1,3-二氧杂环戊烷-5- 乙酯 乙基) 丙烯酸甲酯; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化菲), 9, III	UN 3082 环境危害物质, 液体、 N.O.S. ((5-乙基-1,3-二甲苯基) 二噁烷-5-基) 甲基 丙烯酸酯; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化锡), 9, III	UN 3082 环境危害物质, 液体、 N.O.S. ((5-乙基-1,3-二甲苯基) 二噁烷-5-基) 甲基 丙烯酸酯; 二苯基 (2,4,6-三甲基苯甲酰基磷 氧化锡), 9, III
14.3.运输危险等级				
9	9	9	9	9
14.4.包装组				
III	III	III	III	III
14.5.环境危害				
对环境危害: 是 无补充资料	对环境危害: 是 海洋污染物: 是	对环境危害: 是	对环境危害: 是	对环境危害: 是

14.6.用户特别注意事项 陆运

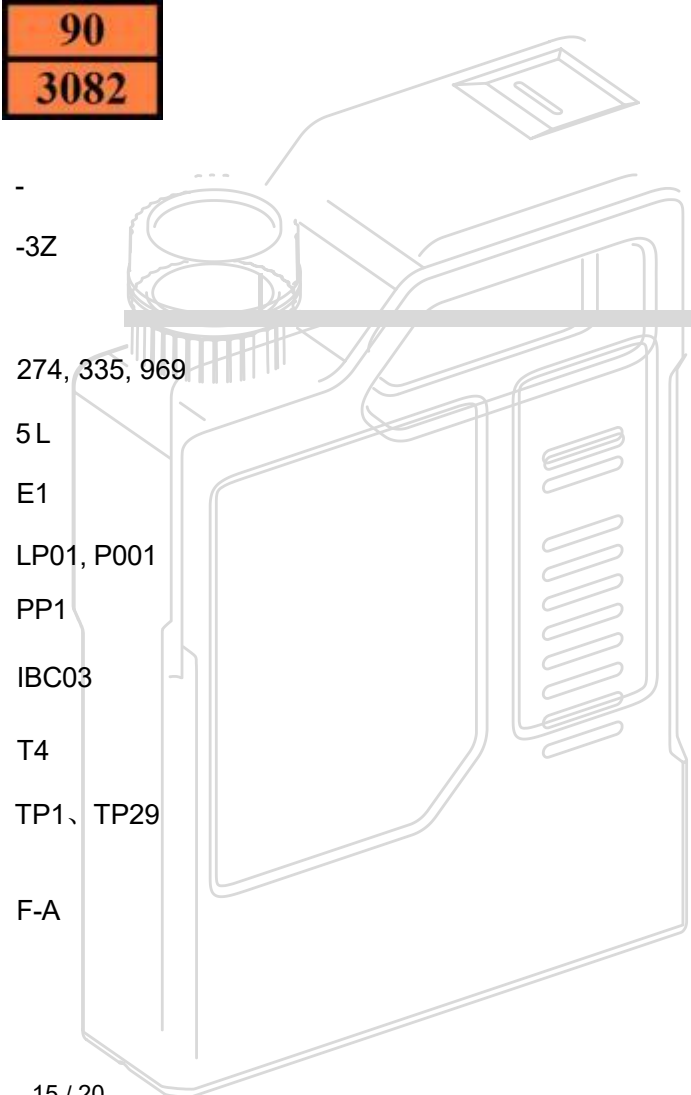
分类编码 (ADR)	M6
特殊规定 (ADR)	274 335, 375, 601
数量有限 (ADR)	5L
例外数量 (ADR)	E1

根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订: 2024 年 9 月 9 日

版本: 1.1

包装说明 (ADR)	P001、IBC 03、LP01、R001
特殊包装规定 (ADR)	PP1
混合包装规定 (ADR)	MP19
便携式罐体和散装容器说明 (ADR)	T4
便携式罐体和散装容器特殊规定 (ADR)	TP1、TP29
罐体代码 (ADR)	LGBV
罐体运输车辆	AT
运输类别 (ADR)	3
运输的特殊规定 - 包裹 (ADR)	V12
运输的特殊规定 - 装载、卸载和搬运 (ADR)	CV13
危害识别编号 (Kemler编号)	90
橙色标牌	
隧道限制代码 (ADR)	-
EAC 代码	-3Z
海上运输	
特殊规定 (IMDG)	274, 335, 969
有限数量 (IMDG)	5L
例外数量 (IMDG)	E1
包装说明 (IMDG)	LP01, P001
特殊包装规定 (IMDG)	PP1
IBC 包装说明 (IMDG)	IBC03
罐体说明 (IMDG)	T4
罐体特殊规定 (IMDG)	TP1、TP29
EmS-No. (火灾)	F-A



根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订: 2024 年 9 月 9 日

版本: 1.1

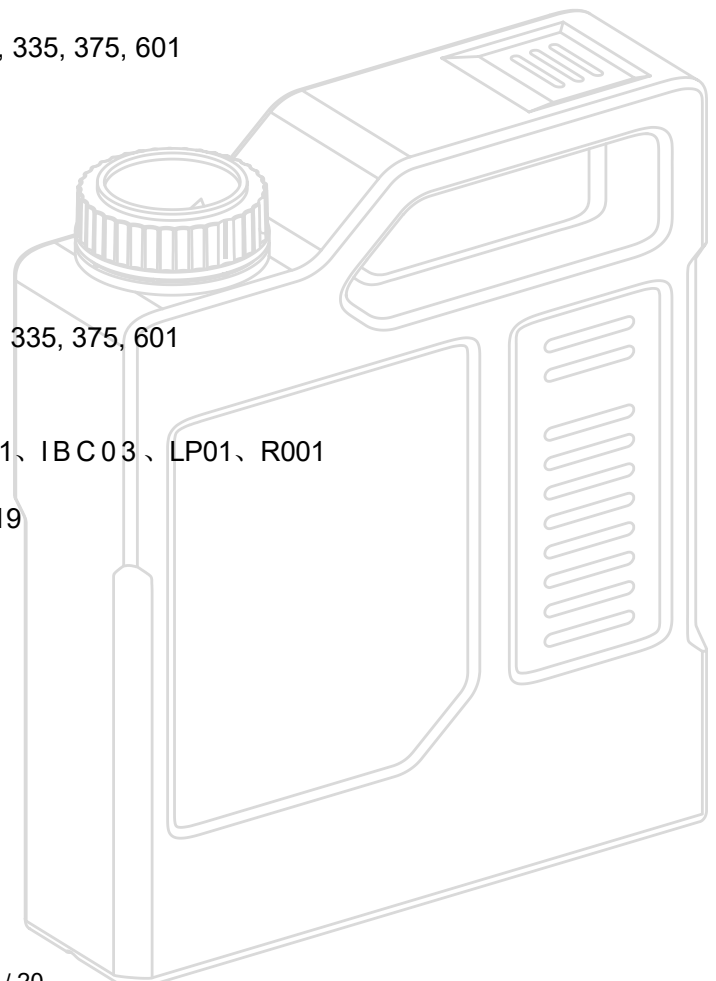
EmS-No. (溢出)	S-F
装载类别 (IMDG)	A
航空运输	
PCA例外数量 (IATA)	E1
PCA有限数量 (IATA)	Y964
PCA 有限数量最大净数量 (IATA)	30 kg
PCA 包装说明 (IATA)	964
PCA 最大净数量 (IATA)	450L
CAO 包装说明 (IATA)	964
CAO 最大净数量 (IATA)	450L
特殊规定 (IATA)	A97、A158、A197、A215
ERG 代码 (IATA)	9L

内河运输

分类编码(ADN)	M6
特殊规定(ADN)	274, 335, 375, 601
限定数量(ADN)	5 L
例外数量 (ADN)	E1
允许携带 (ADN)	T
所需设备 (ADN)	PP
蓝色锥形筒/灯的数量 (ADN)	0

铁路运输

分类编码 (RID)	M6
特殊规定 (RID)	274, 335, 375, 601
数量有限 (RID)	5L
例外数量 (RID)	E1
包装说明 (RID)	P001、IBC 03、LP01、R001
特殊包装规定 (RID)	PP1
混合包装规定 (RID)	MP19



便携式罐体和散装容器说明 (RID)	T4
便携式罐体和散装容器特殊规定 (RID)	TP1、TP29
RID 罐体代码 (RID)	LGBV
运输类别 (RID)	3
运输的特殊规定--包装 (RID)	W12
运输的特殊规定--装载、卸载和搬运 (RID)	CW13, CW31
Colis快递 (快递包裹) (RID)	CE8
危害识别号 (RID)	90

14.7.根据IMO仪器进行的散装货物海上运输

不适用。

第 15 节：法规信息

15.1.特别针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法

15.1.1. EU法规

REACH候选清单 (SVHC)

不含 REACH 候选清单所列物质

事先知情同意条例 (PIC)

不含 PIC 清单 (EU关于危险化学品进出口的第 649/2012 号法规) 所列物质

持久性有机污染物 (POP) 条例

不含持久性有机污染物清单 (EU关于持久性有机污染物的第 2019/1021 号法规) 所列物质

臭氧条例》(1005/2009)

不含消耗臭氧层物质清单 (EU关于消耗臭氧层物质的第 1005/2009 号法规) 中所列物质

爆炸物前体法规 (2019/1148)

根据不时修订的条例 (EU) 2020/878 列出的安全数据表。

日期/修订：2024 年 9 月 9 日

版本：1.1

不含《爆炸物前体清单》（EU关于爆炸物前体的销售和使用的第 2019/1148 号法规）中所列物质
毒品前体法规（273/2004）

不含《药物前体清单》（EC关于用于非法制造麻醉药品和精神药物的某些物质的生产和市场投放的第273/2004 号法规）中所列物质

15.2.化学品安全评估

尚未进行化学安全评估

第 16 部分：其他信息

缩略语：	
ADN	欧洲国际内陆水道运输危险货物协定
ADR	国际道路运输危险货物协定
ATE	急性毒性评估
BCF	生物浓缩系数
BLV	生物极限值
BOD	生化需氧量（BOD）
COD	化学需氧量（COD）
DMEL	得出的最低效应水平
DNEL	推导-无效应水平
EG-No.	欧洲共同体编号
EC50	有效浓度中值
EN	欧洲标准
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海事危险货物
LC50	50% 试验人群的致死浓度
LD50	50% 试验人群的致死剂量 (半数致死剂量)
LOAEL	最低观测不良效应级别
NOAEC	无观测不良效应浓度

缩略语：	
NOAEL	无观测不良效应水平
NOEC	无观测效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
OEL	职业暴露限值
PBT	持久性生物累积性毒性
PNEC	预测无效应浓度
RID	国际铁路运输危险货物条例
SDB	安全数据表
STP	污水处理厂
ThOD	理论需氧量（ThOD）
TLM	中位公差限值
VOC	挥发性有机化合物
CAS-No.	化学文摘社 - 编号
N.A.G.	无其他说明
vPvB	极持久性和极生物累积性
ED	内分泌干扰特性

数据来源 LOLI.ECHA参考资料。

培训建议 本产品的正常使用是指按照包装上的说明使用。

其他信息 无相关信息。

H和EUH 声明全文：	
H315	会刺激皮肤。
H317	可能引起皮肤过敏反应。
H319	会对眼睛造成严重刺激。
H335	可能会刺激呼吸道。
H361	怀疑会损害生育能力或胎儿。
H411	对水生生物有毒，影响持久。

任何其他预期用途都应 与制造商讨论。

本安全数据表中的数据基于我们目前的知识和经验，仅就安全要求对产品进行描述。但是，我们对所提供的数据不作任何明示或暗示的保证。本产品的处理、储存、使用或处置可能超出我们的控制和知识范围。在任何情况下，我们都不对因不当处理、储存、使用或处置本产品而造成的损失、损坏或相关费用负责。本安全数据表根据本产品编写，仅适用于本产品。

