安全数据说明书
(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)
密封胶去除剂 / SkyRestore 306 Gel by Elixair Cured Sealant Remover

安全数据说明书制作日期 2021年5月28日，版本 1

1. 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

商品名称： 密封胶去除剂 / SkyRestore 306 Gel by Elixair Cured Sealant Remover

产品安全数据说明书代码： P28301

1.2. 经鉴定的物质/混合物相关用途以及使用注意事项

推荐用法：

清洁剂

工业用途

建议的使用方法：

未确定不建议使用的用途。

1.3. 提供安全数据说明书的供应商的详细信息

製造商：

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Manufacturer: Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

分销商 ：

速科贸易（上海）有限公司

上海市浦东新区康桥东路355号 Zip: 邮编：201315

Tel: 862158131133 - Fax: 86215813193

编写安全数据说明书的责任人：

techdirsocomore@socomore.com

1.4 紧急电话号码：

ADD: 0532-83889090

CHEMTEL: +1-813-248-0585 (International); 1-800-255-3924 (USA); CANUTEC: 1-613-996-6666 (CANADA)

CHEMTEL China: 400-120-0751

2. 危险性概述

应急综述（紧急情况概述）：

无

物质或混合物的分类

- 警告，Flam. Liq. 3，易燃液体和蒸气。
- 警告，Skin Irrit. 2，造成皮肤刺激。
- 危险，Eye Dam. 1，造成严重眼损伤。
- 警告，Skin Sens. 1，可能造成皮肤过敏反应。
- 危险，Repr. 1B，吸入及与皮肤接触可能对生育能力或胎儿造成伤害。

Aquatic Acute 3，对水生生物有害。

Aquatic Chronic 3，对水生生物有害并具有长期持续影响。

无其他危险性

标签元素
象形图

危险
危险说明：
H226 易燃液体和蒸气。
H315 造成皮肤刺激。
H318 造成严重眼损伤。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H360 吸入及与皮肤接触可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H402 对水生生物有害。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
预防措施说明：
P201 在使用前获取特别指示。
P202 在阅读和明了所有安全措施前切勿搬动。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和接收设备接地/等势联接。
P241 使用防爆的电气/通风/照明/……/设备。
P242 只能使用不产生火花的工具。
P243 采取防止静电放电的措施。
P261 避免吸入蒸气。
P264 作业后将手彻底清洗 。
P272 受沾染的工作服不得带出工作场地。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/防护服和防护眼罩/防护面罩。
P302+P352 如皮肤沾染：用大量流水清洗。
P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。
P305+P351+P338 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。
P308+P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P362+P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
P370+P378 火灾时：使用二氧化碳灭火器灭火。
P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P405 存放处须加锁。
P501 根据适用法规处置内装物/容器。
特殊条款：
无
危险/危害的识别：
物理和化学危险：不适用
健康危害：否
环境危害：否
其他危险性：
无其他危险性

3. 成分/组成信息

物质
无法提供数据
混合物
基于GHS 法规及相关规定的危险成分：
>= 20% - < 25% 1-甲基-2-吡咯烷酮

索引号： 606-021-00-7, CAS： 872-50-4, EC： 212-828-1
3.7/1B Repr. 1B H360
3.3/2A Eye Irrit. 2A H319
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 10% - < 12.5% 丙二醇1-单丁基醚
REACH 编号： 01-2119475527-28, 索引号： 603-052-00-8, CAS： 5131-66-8, EC： 225-878-4
3.3/2A Eye Irrit. 2A H319
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

≥ 1% - < 3% 2-氨基乙醇
REACH 编号： 01-2119486455-28, CAS： 141-43-5, EC： 205-483-3
3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.2/1B Skin Corr. 1B H314
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 3% 十二烷-1-硫醇
REACH 编号： 01-2119491318-31, CAS： 112-55-0, EC： 203-984-1
3.2/1C Skin Corr. 1C H314
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

4. 急救措施

急救措施内容描述

若与皮肤接触：

立即脱去污染的衣物。
立刻就医。
立刻脱去污染的衣物并安全处理这些衣物。
接触皮肤后，立即使用大量清水及肥皂清洗

若与眼睛接触：

与眼睛接触之后，提起眼睑，在一段充足的时间内用大量清水冲洗眼睛。立刻就医，向眼科医生求助。
保护未受伤的眼睛。

若食入：

在任何情况下，都不要催吐。 立刻就医，做健康检查。

若吸入：

立即撤离至空气清新处，保暖并休息片刻。

最主要的急性及慢性症状及影响

无

对保护施救者的忠告

无法提供数据

需要立即就医和特别治疗的指示

若出现意外或不适，立刻就医（若需要，出示使用指南或安全数据说明书）。
治疗：
无

5. 消防措施

灭火方法和灭火剂
合适的灭火剂：
火灾时：使用二氧化碳灭火器灭火。
基于安全考虑，不合适的灭火剂：
无特殊说明。
物质或混合物的特殊危害性
不要吸入爆炸及燃烧气体。
燃烧会产生浓烟。
对消防员的建议
穿戴合适的呼吸器。
分别收集被污染的消防扑救用水。 不要排入排水沟。
若能安全完成，将未受损的容器从直接危险区搬出。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序
穿戴个人防护装置。
消除所有火源。
将人员撤离至安全处。
参考第7节和第8节的保护措施。
环境防护措施
不要使其流入土壤/亚土层。 不要使其流入地表水或排水沟。
保留被污染的淋洗水并进行处理。
若气体泄漏或流入水道、土壤或排水沟，通知相关的主管当局。
合适的吸收物料： 吸收剂、有机物及沙
泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料
用大量的水清洗。
防止发生次生灾害的预防措施
无法提供数据

7. 操作处置与储存

安全操作预防措施
避免与皮肤及眼睛接触，避免吸入蒸汽及雾气。
在处理或打开容器时需特别小心。
不要将产品放入未清洗的容器中使用。
在转移之前，确保容器内无不兼容物料的残留物。
同样参考第8节，了解所推荐的防护装置。
有关工作中一般卫生的建议：
在进入用餐区之前，换下污染的衣物。
工作期间，不要进食、饮水。
安全存储条件（包括任何不兼容的物料）
将该产品保存在通风良好的场所。
存放于环境温度下。远离无防护设施的火焰及热源。 避免阳光直射。
远离无防护设施的火焰、火花及热源。 避免阳光直射。
避免静电荷积聚。

远离食品、饮料和动物饲料保存。
不兼容的物料：
无特殊说明。
有关存储场所的说明：
阴凉且通风充足。
安全的电气系统。

8. 接触控制和个体防护

容许溶度

1-甲基-2-吡咯烷酮 - CAS： 872-50-4

- OEL 类型: National - TWA(8h): 40 mg/m3, 10 ppm - STEL: 80 mg/m3, 20 ppm - 说明：: France INRS VLEI - peau
- OEL 类型: National - TWA(8h): 100 mg/m3 - 说明：: Germany - notes DFG, Y
- OEL 类型: National - TWA: 67.5 mg/m3, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m3, 15 ppm - 说明：: UK
- OEL 类型: 欧盟 - TWA(8h): 40 mg/m3, 10 ppm - STEL: 80 mg/m3, 20 ppm - 说明：: Skin

2-氨基乙醇 - CAS： 141-43-5

- OEL 类型: National - TWA(8h): 0.5 mg/m3 - 说明：: Germany- DFG, EU, Y, Sh, H, 11
- OEL 类型: National - TWA(8h): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - 说
- OEL 类型: 欧盟 - TWA(8h): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - 说明：: Skin
- OEL 类型: 美国政府工业卫生专家协会 - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - 说明：: Eye and skin irr
- OEL 类型: National - TWA(8h): 2.5 mg/m3, 0.98 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - 说明：: Netherland
- OEL 类型: National - TWA(8h): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - 说明：: Belgium
- OEL 类型: National - TWA(8h): 2.5 mg/m3, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m3, 3 ppm - 说明：: UK

十二烷-1-硫醇 - CAS： 112-55-0

- OEL 类型: 美国政府工业卫生专家协会 - TWA(8h): 0.1 ppm - 说明：: DSEN - URT irr

个人防护设备

眼部防护

戴贴身的安全眼罩，不要戴目镜。

皮肤防护：

穿可以全面保护皮肤的衣物，例如棉质、橡胶、PVC或氟橡胶衣物。

手部防护：

使用能够提供全面保护的手套，如P.V.C.，氯丁橡胶或橡胶手套。
Combine the wearing of gloves with training on the specific activity - minimum skin efficiency of 95%.

呼吸防护

正常使用时，无需穿戴防护装置。

工程控制方法：

局部排气通风-最低效率为90.0%。
确保实施定期检查和维护。
监控以确保风险管理的既定措施得到实施并满足运营条件。

影响工人接触的其他条件：
直接接触皮肤表面：960 平方厘米
在室内使用

9. 理化特性

理化特性的基本信息

特性	值	方法：	说明：
外观及颜色：	无色凝胶	--	--
气味：	无法提供数据	--	--
气味阈值：	无法提供数据	--	--
pH值：	10.5	--	--
熔点/凝固点：	无法提供数据	--	--
初沸点及沸腾范围：	115	--	--
固体/气体易燃性：	无法提供数据	--	--
燃烧上限/下限或爆炸极限：	无法提供数据	--	--
蒸汽密度：	无法提供数据	--	--
闪点 (度)：	56	--	--
蒸发速率：	无法提供数据	--	--
蒸汽压：	15513.2 Pa @ 37.8度	--	--
相对密度：	0.97 mg/L	--	--
水溶性：	无法提供数据	--	--
在油中的溶解度：	无法提供数据	--	--
分配系数（辛醇/水）：	无法提供数据	--	--
自燃温度：	无法提供数据	--	--
分解温度：	无法提供数据	--	--
粘度：	4000-6000mPa.S	--	--

爆炸性：	无法提供数据	--	--
氧化性：	无法提供数据	--	--

9.2. 其他信息

特性	值	方法：	说明：
溶混性：	无法提供数据	--	--
脂溶性 ：	无法提供数据	--	--
导电率：	无法提供数据	--	--

挥发性有机化合物 - VOC ： 无法提供数据 970 g/l

10. 稳定性和反应性

化学稳定性

可能产生危险反应（参见下面的小节）

可能的危险反应

无

避免情况：

避免静电荷积聚。

不相容的物质

避免与氧化物质接触。该产品可能着火。

危险的分解产物：

无。

11. 毒理学信息

有关毒理学效应的信息

该产品的毒理学资料：

密封胶去除剂 / SkyRestore 306 Gel by Elixair Cured Sealant Remover

急性毒性:

测试: LD50 - 途径: 皮肤 > 5000 mg/kg

测试: LD50 - 途径: 吸入蒸汽 > 50 mg/l

测试: LD50 - 途径: 口腔 > 8000 mg/kg

在该产品中发现的主要物质的毒理学资料：

1-甲基-2-吡咯烷酮 - CAS： 872-50-4

生殖毒性:

测试: LOAEL - 途径: 吸入 - 物种: 大鼠 = 0.68 mg/l

测试: LOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 50 mg/kg bw

测试: LOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 50 mg/kg bw

测试: LOAEL - 途径: 皮肤 - 物种: 大鼠 = 237 mg/kg bw

测试: LOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 160 mg/kg bw

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

测试: NOAEL - 途径: 吸入 - 物种: 大鼠 = 0.5 mg/l - 持续时间: 33 days
测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 250 mg/kg bw - 持续时间: 90 Jours
测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 2.06 mg/kg bw - 持续时间: 33 days
测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 1.057 mg/kg bw - 持续时间: 90 Jours
测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 小鼠 = 300 mg/kg bw - 持续时间: 90 Jours

丙二醇1-单丁基醚 - CAS: 5131-66-8

急性毒性:

测试: LD50 - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 2.700 mg/kg
测试: LD50 - 途径: 皮肤 - 物种: 大鼠 > 2.000 mg/kg
测试: 半数致死浓度 - 途径: 吸入蒸汽 - 物种: 大鼠 > 3.5 mg/l

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5

急性毒性:

测试: LD50 - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 1089 mg/kg
测试: LD50 - 途径: 皮肤 - 物种: 兔子 > 1000 mg/kg
测试: 半数致死浓度 - 途径: 吸入灰尘 > 1 mg/l - 持续时间: 4小时

生殖毒性:

测试: NOAEL - 物种: 大鼠 = 225 MGKGBWDAY - 说明: : development
测试: NOAEL - 物种: 大鼠 = 300 MGKGBWDAY - 说明: : fertility

特异性靶器官系统毒性——一次性接触:

测试: C - 途径: 吸入灰尘 > 5 mg/l - 持续时间: 4小时

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 300 mg/kg/d - 持续时间: > 75 天 - 来源: OECD 416, Experimental value - 说明: : Effect: Body weight, weight of organs, consumption food
测试: NOAEC - 途径: 吸入 - 物种: 大鼠 = 10 mg/m3 - 持续时间: 4周（每天，每周5天） - 来源: OECD 412, Experimental value - 说明: : Effect: Lesions to the larynx, trachea and lungs
测试: NOEC - 途径: 吸入 - 物种: 兔子 = 150 mg/m3 - 持续时间: 4周（每天，每周5天） - 来源: OECD 412, Experiemental value - 说明: : No adverse systemic effects

如果没有特别指出，下列所需信息被认为是不适用:

急性毒性;
皮肤刺激或腐蚀;
眼睛刺激或腐蚀;
呼吸或皮肤过敏;
生殖细胞突变性;
致癌性;
生殖毒性;
特异性靶器官系统毒性——一次性接触;
特异性靶器官系统毒性——反复接触;
吸入危害;
毒代动力学、代谢和分布信息.

其他毒理学资料 :

丙二醇1-单丁基醚
中等的眼睛刺激感，轻微的角膜病变

短暂接触会引起皮肤中度刺激，并伴有局部红斑。
-

2-氨基乙醇
通过真皮，口腔和吸入途径的低亚慢性毒性。
皮肤腐蚀/刺激（兔子）：
易腐蚀
严重眼睛病变/刺激（兔子）：
刺激作用
。

12. 生态学信息

毒性

采用规范的工作实践，使产品不会排放到环境中。

1-甲基-2-吡咯烷酮 - CAS： 872-50-4

a) 水生生物急性毒性:

端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 > 495 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 水蚤 = 12.5 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 504
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 藻类 = 673 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 72
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 水蚤 = 4.897 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 48
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 水蚤 = 1.107 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 藻类 = 125 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 72
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 藻类 = 600.5 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 72

丙二醇1-单丁基醚 - CAS： 5131-66-8

a) 水生生物急性毒性:

端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 560-1000 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96 - 说明：: guppy (Poecilia reticulata)
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 藻类 > 560 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96 - 说明：: Pseudokirchneriella subcapitata
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 水蚤 > 1.000 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 3
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 = 180 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96 - 说明：: guppy
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 水蚤 = 560 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 48 - 说明：: Selenastrum
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 藻类 = 560 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96

c) 细菌毒性:

端点: 半最大效应浓度 - 物种: BACTERIA > 1.000 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 3

2-氨基乙醇 - CAS： 141-43-5

a) 水生生物急性毒性:

端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 = 349 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 96 - 说明：: Cyprinus carpio
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 = 1.2 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 720 - 说明：: Oryzias latipes
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 水蚤 = 65 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 48
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 水蚤 = 0.85 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 504
端点: 无可见影响浓度 - 物种: 藻类 = 1 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 72 - 说明：: Pseudokirchneriella subcapitata
端点: 半最大效应浓度 - 物种: 藻类 = 2.5 mg/l - 持续时间（单位：小时）: 72 - 说明：: Pseudokirchneriella subcapitata

c) 细菌毒性:
端点: 半最大效应浓度 - 物种: BACTERIA > 1000 mg/l

持久性和降解性

丙二醇1-单丁基醚 - CAS: 5131-66-8
生物降解性: 快速降解

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5
生物降解性: 生物降解率 - 持续时间: 21 天 - %: > 90

潜在的生物累积性

丙二醇1-单丁基醚 - CAS: 5131-66-8
3
Low bioconcentration potential

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5
Log Pow -1.91

土壤中的迁移性

丙二醇1-单丁基醚 - CAS: 5131-66-8
可移动

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5
Log Koc 1.17

其他不良影响

无

第 13 部分：废弃处置

13.1. 废物处理方法

尽可能重复利用。运送至授权的处理厂或在受控条件下焚烧。这样做符合现在实施的地方和国家法规。

废物代码（第573分之2001/ EC指令2006/12/ EEC指令31分之94/ EEC关于危险废物）：

14 06 03* 其他溶剂和溶剂混合物

14. 运输信息

联合国编号

ADR-联合国编号:	1993
IATA-联合国编号:	1993
IMDG-联合国编号:	1993

UN 正确运输名称

ADR-运输名称:	易燃液体，未另作规定的 (丙二醇甲泷醋脲酯)
IATA-运输名称:	易燃液体，未另作规定的 (丙二醇甲泷醋脲酯)
IMDG-运输名称:	易燃液体，未另作规定的 (丙二醇甲泷醋脲酯)

运输危险级别

ADR-等级:	3
ADR - 危险标识号:	30
IATA-等级:	3
IATA-标示:	3

无法提供数据

包装类别

ADR-包装类别: III
IATA-包装类别: III
IMDG-包装类别: III

环境危害

ADR-环境污染物: 是
IMDG-海洋污染物: 是
Most important toxic component: 十二烷-1-硫醇

适用于用户的特别预防措施

ADR-次要危险性: -
IATA-S.P.: 274 601
ADR- 隧道行车限制: 3 (D/E)
IATA-客机: 355
IATA-次要危险性: -
IATA-货机: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-EmS: F-E ,S-E
IMDG-次要危险性: -
IMDG-存储类别: Category A
IMDG-存储说明: -
Q.L.: 5L
Q.E.: E1

散装运输符合 MARPOL 73/78 的附录 II 和国际散化规则

无法提供数据

15. 法规信息

针对物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律:

化学品分类和标签规范（GB30000.2-2013 ~ GB30000.29-2013）危险化学品目录

列入危险化学品目录的物质:

2-氨基乙醇
十二烷-1-硫醇

高毒化学品目录:
列入高毒化学品目录的物质:

没有物质列入

16. 其他信息

2021年5月28日，第一份SDS制作。

此SDS符合《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》（GB/ T16483-2008）和《化学品安全技术说明书编写指南》（GB / T17519-2013）规定。本说明书提及的产品分类符合《化学品分类和标签规范》（GB30000.2-2013 ~ GB30000.29-2013）。

有关警语的完整文字，请参阅第 3 部分。

H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H319 造成严重眼刺激。

H315 造成皮肤刺激。
H332 吸入有害。
H312 皮肤接触有害。
H302 吞咽有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。
H400 对水生生物毒性极大。
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

该文档由接受了相应训练、具备相应资格的人员编写。

主要参考文献来源：

ECDIN-环境化学品数据和信息网络-欧盟委员会联合研究中心
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold（Sax 有害工业物料特性 - 第八版 - Van Nostrand Reinold）
CCNL - 附录 1
插入查阅的更详细参考文献目录

保密条款：本文件含有属于SOCOMORE公司所有的保密信息。除法律另有规定外，只有在面向身份明确的本产品使用者时，或出于卫生、安全和环保的信息需要时，方可对本文件进行整体或部分传播、再版和转发。除此以外，在获得我们的书面许可前，严禁对本文件进行任何形式的传播。

Socomore强烈建议本安全数据材料的每一位使用者认真阅读此材料，并在必要或适当时，咨询相关领域的专家，以理解材料内容，尤其是与本产品有关的潜在危险。使用者在使用本产品时，应确保这些信息符合其特定用途以及信息的完整性。

本文件内的信息基于截至上文注明的日期我们所掌握的知识。这些信息只适用于指定的产品，且不构成专门的质量担保。购买者或使用者需自行确保其活动符合现行法律规定。

ADR:	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议。
ATE:	急性毒性估计值
ATEmix:	混合物的急性毒性估计值
CAS:	(Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)) 化学文摘社（美国化学学会的一个部门）。
DNEL:	(Derived No Effect Level) 衍生无影响水平。
EINECS:	(European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) 欧洲现有商用化学物质目录。
GHS:	(Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals) 全球化学品统一分类和标示制度。
IATA:	(International Air Transport Association) 国际航空运输协会。
IATA-DGR:	(Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA)) 国际航空运输协会-危险品规则。
ICAO:	(International Civil Aviation Organization) 国际民用航空组织。
ICAO-TI:	(Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)) 国际空运危险货物规则。
IMDG:	(International Maritime Code for Dangerous Goods) 国际海运危险货物。
INCI:	(International Nomenclature of Cosmetic Ingredients) 国际化妆品原料命名法。
KSt:	(Explosion coefficient) 爆炸系数。

LC50: (Lethal concentration, for 50 percent of test population) 半数致死浓度，使受试动物半数死亡的浓度。
LD50: (Lethal dose, for 50 percent of test population) 半数致死量，使受试动物半数死亡的剂量。
PNEC: (Predicted No Effect Concentration) 预计无效应浓度。
RID: (Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) 国际铁路运输危险货物规则。
STEL: (Short Term Exposure limit) 短时间接触限值。
STOT: (Specific Target Organ Toxicity) 特异性靶器官系统毒性。
TLV: (Threshold Limiting Value) 极限值。
TWA: 时间加权平均

免责声明:

本SDS中全面真实地提供了所有相关的资料，但我们并不能保证其绝对的广泛性和精确性。本SDS只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员提供对该产品的安全预防资料。获取该SDS的个人使用者，在特殊的使用条件下，必须对本SDS的适用性做出独立的判断。在特殊的使用场合下，对由于使用本SDS所导致的伤害，本企业不负任何责任