

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600



安全数据说明书制作日期 2020年5月7日, 版本 5

1. 化学品及企业标识

1.1. 产品标识

商品名称: 热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

产品安全数据说明书代码: P54559

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:

溶剂

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 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, Acute Tox. 4, 吞咽有害。

警告, Acute Tox. 5, 皮肤接触可能有害。

⚠ 警告, Acute Tox. 4, 吸入有害。

⚠ 危险, Skin Corr. 1B, 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

⚠ 危险, Eye Dam. 1, 造成严重眼损伤。

无其他危险性

标签元素

象形图



危险

危险说明:

H302+H332 吞咽或吸入有害。

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

H313 皮肤接触可能有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H318 造成严重眼损伤。

预防措施说明:

P260 不要吸入蒸气。
P261 避免吸入蒸气。
P264 作业后将手彻底清洗。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P271 只能在室外或通风良好之处使用。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P301+P310 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。
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: 立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
P304+P340 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
P304+P341 如误吸入: 如呼吸困难, 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
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。
P312 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
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:

>= 30% - < 40% 苯甲醇

REACH 编号: 01-2119492630-38, 索引号: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

≥ 20% - < 25% 2-氨基乙醇

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

>= 12.5% - < 15% 加氢石油重烷烃馏分

REACH 编号: 01-2119484627-25, 索引号: 649-467-00-8, CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

>= 3% - < 5% 乙氧化十三烷醇

REACH 编号: 01-2119976362-32, CAS: 69011-36-5, EC: 500-241-6

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

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:

不要催吐。

不得进食、饮水。

若吸入:

若呼吸不正常或停止呼吸, 进行人工呼吸。

若吸入, 立刻就医并向医生出示相关包装或标签。

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:

水。

二氧化碳 (CO2)。

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。

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

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。

若接触蒸汽/尘土/浮质，戴呼吸器。

保证空气流通充足。

穿戴合适的呼吸防护装置。

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。

使用局部通风系统。

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）

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：

通风好的场所。

8. 接触控制和个体防护

容许溶度

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

- OEL 类型: National - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm - 说明: : Germany - DFG, H, Y, 11

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

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

明: : Belgium

- OEL 类型: National - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - 说

明: : UK

个人防护设备

眼部防护

篮球镜。(NF EN166)

面罩。

戴贴身的安全眼罩, 不要戴目镜。

皮肤防护:

化学防护服。(type 3 - NF EN14605)

化学防护服。(type 6 - NF EN13034)

靴子。

手部防护:

合适的手套类型: NF EN374

NBR (丁腈橡胶)。

呼吸防护

使用能提供足够保护的呼吸装置。

工程控制方法:

影响工人接触的其他条件:

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:	透明液体无色至黄色	--	--
气味:	无法提供数据	--	--
气味阈值:	无法提供数据	--	--
pH值:	13.5	ISO 4316, ASTM E70	--
熔点/凝固点:	不相关	--	--
初沸点及沸腾范围:	190 度	NF T67-101	--
固体/气体易燃性:	无法提供数据	--	--
燃烧上限/下限或爆炸极限:	1.3-28.5%	--	--
蒸汽密度:	无法提供数据	--	--
闪点 (度):	114	11	--
蒸发速率:	无法提供数据	--	--

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

蒸汽压:	无法提供数据	--	--
相对密度:	1.02	ISO 649, ASTM D1298	--
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:	>250度	--	--
分解温度:	无法提供数据	--	--
粘度:	无法提供数据	--	--
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	--	--

Volatile organic compounds (VOC) content: 840 g/l

10. 稳定性和反应性

化学稳定性

正常情况下该产品具有稳定性

可能的危险反应

无

避免情况:

正常情况下该产品具有稳定性。

不相容的物质

无特殊说明。

危险的分解产物:

无。

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

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:

无法提供数据

在该产品中发现的主要物质的毒理学资料:

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

急性毒性:

测试: 半数致死浓度 - 途径: 吸入 - 物种: 大鼠 > 4178 mg/m³ - 持续时间: 4小时

测试: LD50 - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 = 1620 MGKGBW DAY

测试: LOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 小鼠 = 750 mg/kg - 持续时间: 8 天

生殖毒性:

测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 小鼠 = 550 MGKGBW DAY - 来源: 6-15 days

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 = 400 MGKGBW DAY

测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 小鼠 = 200 MGKGBW DAY

测试: NOAEL - 途径: 吸入 - 物种: 大鼠 = 1072 mg/m³

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 MGKGBW DAY - 说明: : development

测试: NOAEL - 物种: 大鼠 = 300 MGKGBW DAY - 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, Experimental value - 说明: : No adverse systemic effects

乙氧化十三烷醇 - CAS: 69011-36-5

急性毒性:

测试: LD50 - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 > 300 mg/kg

测试: LD50 - 途径: 皮肤 - 物种: 兔子 > 2000 mg/kg

生殖毒性:

测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 > 250 MGKGBW DAY

测试: NOAEL - 途径: 口腔 - 物种: 大鼠 > 50 MGKGBW DAY

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 = 50 mg/kg

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

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：

苯甲醇

皮肤腐蚀/刺激：

会严重刺激眼睛。

皮肤刺激：

轻微刺激作用

生殖细胞的致突变性（体外）：

无代谢激活时呈阳性，经合组织476，小鼠（淋巴瘤细胞L5178Y）

进行代谢激活时呈阳性，中国仓鼠卵巢

-

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

-

乙氧化十三烷醇

与眼睛接触：

严重眼睛病变

。

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。

苯甲醇 - CAS： 100-51-6

a) 水生生物急性毒性：

端点：无可见影响浓度 - 物种：鱼类 = 460 mg/l - 持续时间（单位：小时）：96 - 说明：Pimephales promelas, fresh water, static system

端点：半最大效应浓度 - 物种：水蚤 = 230 mg/l - 持续时间（单位：小时）：48

b) 水生生物慢性毒性：

端点：无可见影响浓度 - 物种：水蚤 = 51 mg/l - 持续时间（单位：小时）：504

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

d) 陆生生物毒性:

端点: IC50 - 物种: 微生物 = 390 mg/kg - 持续时间 (单位: 小时): 24 - 说明: :
ISO 8192; Nitrosomas

e) 植物毒性:

端点: 无可见影响浓度 - 物种: 藻类 = 310 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 = 770 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 72 - 说明: :
Pseudokirchneriella subcapitata

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

乙氧化十三烷醇 - CAS: 69011-36-5

a) 水生生物急性毒性:

端点: 半最大效应浓度 - 物种: 藻类 > 1 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 72 - 说明: :
Desmodesmus subspicatus

端点: 半最大效应浓度 - 物种: 水蚤 > 1 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 48 - 说明: :
Daphnia magna

端点: 无可见影响浓度 - 物种: 鱼类 > 1 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 96 - 说明: :
Cyprinus carpio

端点: EC10 - 物种: 水蚤 = 2.6 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 504 - 说明: :
Daphnia magna

端点: EC10 - 物种: 藻类 > 1 mg/l - 持续时间 (单位: 小时): 72 - 说明: :
Desmodesmus subspicatus

c) 细菌毒性:

端点: 半最大效应浓度 - 物种: BACTERIA = 140 mg/l

f) 污水处理厂的影响:

端点: 无可见影响浓度 = 220 mg/kg

持久性和降解性

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

生物降解性: 水中的生物降解 - 测试: MITI modif(I) - 持续时间: 14 天 - %: 92-96
- 说明: : OECD 301C

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

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

Log Kow 1.05 - 说明: : 20度

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5

Log Pow -1.91

土壤中的迁移性

苯甲醇 - CAS: 100-51-6

Log Koc 15.7

2-氨基乙醇 - CAS: 141-43-5

Log Koc 1.17

其他不良影响

Wassergefährdungsklasse (Deutschland): 1

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* other solvents and solvent mixtures

14. 运输信息



联合国编号

ADR-联合国编号: 1760

IATA-联合国编号: 1760

IMDG-联合国编号: 1760

UN 正确运输名称

ADR-运输名称: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

IATA-运输名称: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

IMDG-运输名称: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2-aminoethanol)

运输危险级别

ADR-等级: 8

ADR - 危险标识号: 80

IATA-等级: 8

IATA-标示: 8

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: 否

IMDG-海洋污染物: 否

适用于用户的特别预防措施

ADR-次要危险性: -

IATA-S. P. : 274

ADR- 隧道行车限制: 3 (E)

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

IATA-客机:	852
IATA-次要危险性:	-
IATA-货机:	856
IATA-S. P. :	A3 A803
IATA-ERG:	8L
IMDG-EmS:	F-A , S-B
IMDG-次要危险性:	-
IMDG-存储类别:	Category A
IMDG-存储说明:	Clear of living quarters.

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

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

2020年5月7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。

H302 吞咽有害。

H332 吸入有害。

H312 皮肤接触有害。

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。

H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

H318 造成严重眼损伤。

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

安全数据说明书

(GB/T 16483-2008 and GB/T 17519-2013)

热浸泡型除漆剂 / Hot immersion paint remover KEMSTRIP 600

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，对于使用本SDS所导致的伤害，本企业不负任何责任