

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

1. 化学品及企业标识

产品名称 : BYK-ES 80
应用(使用)类型 : 增加传导性的助剂
化学性质 : 不饱和酸性羧酸酯的烷醇铵盐溶液

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司
地址 : 上海化学工业区
普工路 25号
201507 上海
中国
电话号码 : +86 21 3749 8888
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 淡黄
气味 : 不明显

易燃液体和蒸气。 吞咽有害。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 造成严重眼损伤。 可能造成呼吸道刺激。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

易燃液体 : 类别 3
急性毒性(经口) : 类别 4
皮肤刺激 : 类别 2
严重眼睛损伤 : 类别 1
皮肤过敏 : 类别 1
特异性靶器官系统毒性(一次接触) : 类别 3(呼吸系统, 中枢神经系统)
急性(短期)水生危害 : 类别 3
长期水生危害 : 类别 3

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险

危险性说明

: H226 易燃液体和蒸气。
H302 吞咽有害。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。
H335 可能造成呼吸道刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

: **预防措施:**

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P240 容器和装载设备接地/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 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
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。
P272 受污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/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P312 + P330 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。漱口。
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 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 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。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗溶泡沫灭火。

储存:

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P403 + P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
P405 存放处须加锁。

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

易燃液体和蒸气。

健康危害

吞咽有害。造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。可能造成呼吸道刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害

对水生生物有害。对水生生物有害并具有长期持续影响。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | GHS危险性类别 | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|------------------------------------|-------------------|--|-----------------|
| 1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与2-(二丁基氨基)乙醇的化合物 | - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 3; H402 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 50 - <= 100 |
| 异丁醇 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336 | >= 20 - < 25 |

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。
不要离开无人照顾的患者。
- 吸入 : 大量接触后, 请教医生。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
- 皮肤接触 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

| | |
|-------------------------|--|
| 眼睛接触 | : 如果衣服被污染了, 脱掉衣服。 : 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。 : 保护未受伤害的眼睛。 : 冲洗时保持眼睛睁开。 : 如果眼睛刺激持续, 就医。 |
| 食入 | : 保持呼吸道通畅。 : 禁止催吐。 : 不要服用牛奶和含酒精饮料。 : 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 : 如果症状持续, 请就医。 |
| 最重要的症状和健康影响 对医生的特别提示 | : 无适用资料。 : 无适用资料。 |

5. 消防措施

| | |
|------------------|--|
| 灭火方法及灭火剂 | : 抗溶泡沫 : 二氧化碳(CO2) : 干粉 |
| 不合适的灭火剂 特别危险性 | : 大量水喷射 : 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。 : 出于着火情况下的安全考虑, 罐宜单独存放在封闭的围堰内。 : 用水喷雾冷却完全密闭的容器。 |
| 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。 : 消除所有火源。 : 将人员疏散到安全区域。 : 注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。 |
| 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 | : 围堵溢出物, 用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石) : 吸收溢出物, 将其收集到容器中, 根据当地的或国家的规定处理(见第 13 部分)。 |

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放(它可能导致点燃有机蒸气) 远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。
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。
采取预防措施防止静电释放。
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。
可能带压, 开桶时要小心。
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。
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。

防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

安全储存条件 : 禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
见标签上的预防措施。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

| 组分 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度 | 依据 |
|-----|-------------------|--------------|-------------|-------|
| 异丁醇 | 78-83-1 | TWA | 50 ppm | ACGIH |

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
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防护。

手防护

材料 : 丁基橡胶
溶剂渗透时间 : 120.00 分钟

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

备注 : 戴好适当的手套。
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 : 淡黄
气味 : 不明显
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 7 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 1 %
方法: Universal pH-value indicator

熔点/凝固点 : < 0 ° C
方法: 衍生的

初沸点和沸程 : 106.00 ° C
方法: 衍生的

闪点 : 40.00 ° C
方法: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

蒸发速率 : 无数据资料

易燃性 (液体) : 助燃

爆炸上限 : 10.70 % (V)

爆炸下限 : 1.50 % (V)

蒸气压 : 12 百帕 (20.00 ° C)
方法: 衍生的

蒸气密度 : 无数据资料

密度/相对密度 : 无数据资料

密度 : 1.0100 克/cm³ (20.00 ° C)
方法: 4 (20° C oscillating U-tube)

堆密度 : 不适用

溶解性
水溶性 : 不混溶
其它溶剂中的溶解度 : 无数据资料

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

| | | |
|-----------|---|---------------------------|
| 正辛醇/水分配系数 | : | 无数据资料 |
| 点火温度 | : | > 200 °C 方法: DIN 51794 |
| 分解温度 | : | 无数据资料 |
| 黏度 | : | |
| 动力黏度 | : | 无数据资料 |
| 运动黏度 | : | 无数据资料 |
| 表面张力 | : | 无数据资料 |

10. 稳定性和反应性

| | | |
|---------|---|---------------------------------------|
| 反应性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 稳定性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 危险反应 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。 |
| 应避免的条件 | : | 热、火焰和火花。 |
| 禁配物 | : | 强氧化剂 |
| 危险的分解产物 | : | 无数据资料 |

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

| | | |
|--------|---|------------------------------------|
| 急性经口毒性 | : | 急性毒性估计值: 595.24 mg/kg 方法: 计算方法 |
| 急性经皮毒性 | : | 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法 |

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

| | | |
|--------|---|---|
| 急性经口毒性 | : | 半数致死量 (LD50), 口服 (大鼠, 雌性): > 300 - < 2,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 423 GLP: 是 |
|--------|---|---|

异丁醇:

| | | |
|--------|---|---|
| 急性经口毒性 | : | LD50 (大鼠, 雄性): > 2,830 mg/kg 方法: OECD 测试导则 401 |
|--------|---|---|

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

GLP: 是

急性经皮毒性 : LD50 (家兔, 雄性): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 可能刺激皮肤。
会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 404
结果: 无皮肤刺激
GLP: 是

异丁醇:

种属: 家兔
结果: 皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

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。
方法: OECD 测试导则 405
GLP: 是

异丁醇:

种属: 家兔
结果: 眼睛刺激
方法: OECD 测试导则 405
GLP: 是

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 引起过敏。

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

种属: 小鼠

评估: 接触皮肤可引起过敏。

方法: OECD 测试导则 429

结果: 接触皮肤可引起过敏。

GLP: 是

异丁醇:

测试类型: 最大反应试验

接触途径: 经皮

种属: 豚鼠

方法: OECD 测试导则 406

结果: 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

产品:

体外基因毒性 : 备注: 无数据资料

体内基因毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

体外基因毒性 : 测试类型: Ames 试验
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: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

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: 阳性
GLP: 是

: 测试类型: 体外染色体畸变试验

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
方法: OECD 测试导则 473
结果: 阳性
GLP: 是

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
种属: 大鼠 (雄性)
方法: 致突变性 (微核试验)
结果: 阴性
GLP: 是

致癌性

产品:

备注: 无数据资料

生殖毒性

产品:

对繁殖性的影响 : 备注: 无数据资料

对胎儿发育的影响 : 备注: 无数据资料

组分:

1,2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

对繁殖性的影响 :
种属: 大鼠
性别: 雄性和雌性
染毒途径: 经口
NOAEL: > 300 mg/kg,
F1: > 300 mg/kg,
方法: OECD 测试导则 422
GLP: 是

对胎儿发育的影响 : 种属: 大鼠
> 300 mg/kg
> 300 mg/kg
方法: OECD 测试导则 422
GLP: 是

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

产品:

备注: 无数据资料

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

产品:

备注: 无数据资料

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

组分:

1, 2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

种属: 大鼠, 雄性和雌性

NOAEL: 300 mg/kg

染毒途径: 经口

方法: OECD 测试导则 422

GLP: 是

吸入危害

产品:

无数据资料

组分:

异丁醇:

无吸入毒性分类

其他信息

产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。

高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。

溶剂会使皮肤脱脂。

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性

:

备注: 无数据资料

组分:

1, 2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

- 对鱼类的毒性 : (Danio rerio (斑马鱼)): 36 mg/l
暴露时间: 96 h
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 测试导则 203
GLP: 是
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 114 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 半静态试验
方法: OECD 测试导则 202
GLP: 是
- 对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 91 mg/l
暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
- 对细菌的毒性 : EC50 (活性污泥): > 1,000 mg/l
测试类型: 呼吸抑制
方法: OECD 测试导则 209
GLP: 是
- 异丁醇:**
- 对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 1,430 mg/l
暴露时间: 96 h
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia pulex (水蚤)): 1,100 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
- 对藻类的毒性 : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 1,799 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
GLP: 是
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 20 mg/l
暴露时间: 21 天
终点: 生殖
测试类型: 半静态式试验

持久性和降解性

产品:

- 生物降解性 : 备注: 无数据资料

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

组分:

1, 2-丙二醇(Z)-2-丁烯二酸酯与 2-(二丁基氨基)乙醇的化合物:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。
方法: OECD 测试导则 301D
GLP: 是

异丁醇:

生物降解性 : 结果: 易生物降解。
方法: OECD 测试导则 301D

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

组分:

异丁醇:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 1
方法: OECD 测试导则 117
GLP: 是

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
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。

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。
禁止焚烧或用割炬切割空桶。

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : UN 1212
联合国运输名称 : ISOBUTANOL SOLUTION
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : 3

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : UN 1212
联合国运输名称 : Isobutyl alcohol solution
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : Flammable Liquids
包装说明 (货运飞机) : 366
包装说明 (客运飞机) : 355

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : UN 1212
联合国运输名称 : ISOBUTANOL SOLUTION
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : 3
EmS 表号 : F-E, S-D
海洋污染物 (是/否) : 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 1212
联合国运输名称 : 异丁醇 溶液
类别 : 3
包装类别 : III
标签 : 3

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。

BYK-ES 80

产品代码: 000000000000102250

版本 1.5 SDS_CN

修订日期 2025/01/23

打印日期 2025/01/27

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 1 个或多个组份列入名录

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)

类别

临界量

易燃液体

5,000 t

16. 其他信息

H-说明的全文

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。