

化学品安全技术说明书

产品名称: DIEMARK 脱墨剂 8000

依据GB/T 16483、GB/T 17519编制



修订日期: 2023年06月13日

SDS编号: 905-0007-10

最初编制日期: 2023年06月13日

版本: A

第 1 部分 化学品及企业标识

产品名称 (中文名)	: DIEMARK 脱墨剂 8000
产品名称 (英文名)	:
产品编号	: 204-8000、204-8001
企业名称	: Xandex, Inc.
地址	: 1360 Redwood Way, Suite A Petaluma, CA 94954 USA
电话号码	: +1-(800)535-5053 (美国境内) +1-352-323-3500 (国际)
电子邮件地址	: beastin@xandex.com
网站	: www.xandex.com
建议用途	: 半导体油墨去除
限制使用	: 未鉴别出
应急咨询电话(24h)	:

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

无色至浅黄色透明液体。可燃液体, 吞咽或吸入有害, 造成严重眼刺激, 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

GHS 分类

物理性危险	: 易燃液体 类别4
健康危害	: 急性毒性 (经口) 类别4 急性毒性 (吸入) 类别4 严重眼损伤/眼刺激 类别2 特异性靶器官毒性 (一次接触) 类别3 (麻醉效应)

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

标签要素

象形图 (GHS CN)	:
警示语 (GHS CN)	: 警告。
危险说明 (GHS CN)	: H227 - 可燃液体 H302+H332 - 吞咽或吸入有害 H319 - 造成严重眼刺激

H336 - 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明 (GHS CN)

预防措施

- : P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P261 - 避免吸入 粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 - 作业后彻底清洗双手、前臂和面部。
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。

事故响应

- : P301+P310 - 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。
P304+P340 -
如误吸入: 将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。
P330 - 漱口。
P337+P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P370+P378 - 火灾时: 使用 除水之外的媒介灭火。

安全储存

- : 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。

废弃处置

- : P501 -
处置内装物/容器至地方、区域、国家、国际规章规定的危险废弃物或特殊废弃物收集点。

物理和化学危险

可燃液体

健康危害

吞咽或吸入有害

造成严重眼刺激

可能造成昏昏欲睡或眩晕

症状/后果

: 可能造成昏昏欲睡或眩晕

眼睛接触后的症状/后果

: 刺激眼睛

环境危害

没有已知的环境危害

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 混合物。

名称	CAS 编号	含量 (%)
----	--------	--------

苯甲醇	100-51-6	65 - 95
异丙醇	67-63-0	5 - 35

第 4 部分 急救措施

急救

- 一般急救措施 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
- 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, 呼叫解毒中心或医生。
- 皮肤接触 : 用大量的水冲洗皮肤
- 眼睛接触 : 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。
如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
- 食入 : 漱口。
如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状/影响

- 症状/后果 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕
- 眼睛接触后的症状/后果 : 刺激眼睛

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

- 医生注意事项: : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 雾状水
干粉
泡沫
二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 没有更进一步的信息

特别危险性

- 火灾危险 : 可燃液体
- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾

给消防员的建议和保护措施

- 灭火方法 : 没有更进一步的信息
- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

第 6 部分 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

非应急人员

- 应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风
禁止明火、火花, 禁止吸烟
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
避免接触皮肤及眼睛

应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”

- 环境保护措施 : 避免释放到环境中

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 清洁方法 : -溢出时, 建造围堤或使用吸收材料吸收, 以阻止本产品流入排水沟或水流中。
-用泵或真空吸取大量溢出物。
-仅使用无火花的工具。
-用沙子或惰性吸收剂吸收剩余的液体, 然后移至安全的地方。
-向废物处理或处置专家咨询。
- 收容方法 : -收集泄漏物。
-远离其他材料存放。

防止发生次生灾害的预防措施

- 防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息
- 其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

处理

- 安全处置注意事项和措施 : 远离热源, 热表面, 火花, 明火及其他火源。禁止吸烟。
配戴个人防护装备
只能在室外或通风良好之处使用。
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
避免接触皮肤及眼睛
- 卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手
- 局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

储存

- 储存条件 : 以密封容器保存在干燥、通风良好的地方。存放于 10-25°C (50-77°F), 以保持最长的货架寿命。
- 包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

异丙醇 (67-63-0)	
中国 - 职业接触限值	
本地名称	异丙醇 # Isopropyl alcohol (IPA)
OEL PC-TWA	350 毫克/立方米
OEL PC-STEL	700 毫克/立方米
职业有害因素目录	类别二 - 化学因素
标准来源	GBZ 2.1-2019

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制 : 确保工作场所通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境

手防护 : 防护手套

眼面防护 : 防护眼镜

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护服

呼吸系统防护 : [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

第 9 部分 理化特性

物理状态	: 液体
外观	: 无色至浅黄色透明液体
气味	: 淡酒精味
pH	: 无资料
熔点	: 不适用。
凝固点	: 无资料
沸点	: 无资料
闪点	: 82°C (开杯)
引燃温度	: 434°C
自燃温度	: 无资料
分解温度	: 无资料
可燃性	: 可燃液体
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料

比重	: 1.032 @25°C
% 挥发 / 非挥发 (固体)	: 100% 挥发性
密度	: 无资料
溶解性	: 无资料
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸下限	: 无资料
爆炸上限	: 无资料
放射性	: 没有

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性
稳定性	: 吸湿性 建议存放条件下为稳定
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
应避免的条件	: 加热至 180°C 时, 苯甲醇和 58% 硫酸混合物会剧烈分解, 苯甲醇含有 1.4% 溴化氢和 1.1% 铁(II)盐, 在加热超过 100°C 后会聚合放热。
禁配物	: 强氧化剂
危险的分解产物	: 起火后会形成氧化碳。
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口)	: 吞咽有害。
急性毒性 (经皮)	: 无分类
急性毒性 (吸入)	: 吸入有害。

苯甲醇	
LD50 经口 大鼠	1230 毫克/千克
LD50 经皮 大鼠	> 2000 毫克/千克
LC50 吸入 - 大鼠	> 4178 毫克/立方米 (Exposure time: 4 h)
LC50 吸入 - 大鼠 (蒸气)	> 4.178 毫克/升
异丙醇	
LD50 经口 大鼠	5840 mg/kg体重 Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 经皮 兔子	4059 毫克/千克

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 无分类
---------	-------

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 造成严重眼刺激。
-----------	------------

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无分类

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无分类

致癌性

致癌性 : 无分类

异丙醇	
国际癌症研究机构分组	3 - 无法分类

生殖毒性

生殖毒性 : 无分类

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 : 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
一次接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 : 无分类
反复接触

吸入危害

吸入危害 : 无分类

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

水生环境危险, 短期 (急性) : 无分类

水生环境危险, 长期 (慢性) : 无分类

苯甲醇	
LC50 - 鱼类 [1]	460 毫克/升 (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - 其他水生生物 [1]	230 毫克/升 waterflea
EC50 - 其他水生生物 [2]	500 毫克/升
NOEC 慢性, 鱼类	48897 毫克/升 Test organisms (species): other: Duration: '30 d'
NOEC 慢性, 甲壳类	51 毫克/升
异丙醇	
LC50 - 鱼类 [1]	9640 毫克/升 (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

LC50 - 鱼类 [2]	11130 毫克/升 (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - 甲壳纲动物 [1]	13299 毫克/升 (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - 其他水生生物 [1]	13299 毫克/升 waterflea
EC50 - 其他水生生物 [2]	> 1000 毫克/升

持久性和降解性

苯甲醇	
生物降解性	有氧 - 暴露时间 14 d 结果: 92-96% - 易生物降解 (OECD 试验指南 301C) 有氧 - 暴露时间 21 d 结果: 95-97% - 易生物降解 (OECD 试验指南 301A)
生化需氧量 (BOD)	1,550 mg/g 备注: (公升)
理论需氧量	2,515 mg/g 备注: (IUCLID)
比率 BOD/ThBOD	62 % 备注: (公升)

潜在的生物累积性

苯甲醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	1.05
异丙醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.05 (at 25 ° C)

土壤中的迁移性

苯甲醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	1.05
异丙醇	
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	0.05 (at 25 ° C)

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无分类

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品/被污染的容器和包装 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。

其他信息 : 没有更进一步的信息

第 14 部分 运输信息

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国编号		
不受管制	不受管制	不受管制

道路运输 (JT/T 617)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)
联合国正式运输名称		
不受管制	不受管制	不受管制
运输单据说明		
不受管制	不受管制	不受管制
运输危险分类		
不受管制	不受管制	不受管制
不受管制	不受管制	不受管制
包装类别		
不受管制	不受管制	不受管制
环境危害		
不受管制	不受管制	不受管制

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

不受管制

海运 (IMDG)

不受管制

航空运输 (IATA)

不受管制

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部 2020 第 12 号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC) : 含有列入物质
 苯醇 (CAS 编号 100-51-6)
 异丙醇 (CAS 编号 67-63-0)

危险化学品安全管理条例 (国务院令 第 591 号)

危险化学品目录 (2015 版) : 含有危险化学品
 2-丙醇 (CAS 编号 67-63-0)
 视为危险化学品

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录 : 含有列入物质
 异丙醇 (CAS 编号 67-63-0)

其他国内法规名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表 : 含有列入物质
 异丙醇 (CAS 编号 67-63-0)

第 16 部分 其他信息

SDS CN (GB/T 17519-2013)

免责声明: 本SDS的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本SDS的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该SDS的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本SDS所导致的伤害, 本SDS的编写者将不负任何责任。