

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 1 / 16
语言: zh-CN

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

本安全数据页适用于以下产品:
5146662 = BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.
5147421 = BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE

推荐用途和限制用途

一般用途: 调色剂和墨盒
仅适用于工业和商业用途。

供应商的详细情况

企业名称: Phoenix Contact GmbH & Co. KG
地址/邮箱: Flachsmarktstr. 8
邮政编码、地区: 32825 Blomberg
德国
www: phoenixcontact.com
电子邮箱: info@phoenixcontact.de
联系电话: +49 (0) 5235 3-00
传真: +49 (0) 5235 341200
咨询部门: 电子邮箱: info@phoenixcontact.de
联系电话: +49 (0) 5235 3-00

应急咨询电话

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn (24h)、联系电话:
+49 (0) 228 19240
+1 872 5888271(PCC)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 2 / 16
语言: zh-CN

2. 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GHS分类

易燃液体 4	可燃液体。
急性毒性 5 (口服)	吞咽可能有害。
皮肤刺激性 2	造成皮肤刺激。
眼睛损伤 1	造成严重眼损伤。
皮肤敏感 1	可能导致皮肤过敏反应。
致癌性 2	怀疑会致癌。
生殖毒性 1B	可能损伤生育能力。可能对胎儿造成伤害。
特定目标器官毒性 (多次接触) 2	通过长期或反复接触, 可能会损坏肝 和 呼吸系统。
危害水生环境-急性毒性 1	对水生生物毒性极大。
危害水生环境-慢性毒性 1	对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

象形图 (标识符)



信号词:

危险

危险说明:

可燃液体。
吞咽可能有害。
造成皮肤刺激。
可能导致皮肤过敏反应。
造成严重眼损伤。
怀疑会致癌。
可能损伤生育能力。可能对胎儿造成伤害。
通过长期或反复接触, 可能会损坏肝 和 呼吸系统。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施

使用前取得专用说明。
不要吸入粉气雾/蒸气/喷雾。
作业后彻底清洗双手和脸。
避免释放到环境中。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩。

事故响应:

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。
立即呼叫中毒急救中心/医生。
收集溢出物。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 3 / 16
语言: zh-CN

其他危险

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

3. 成分/组成信息

混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 13048-33-4	1,6-己二醇二丙烯酸酯	30 - 35 %	皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2. 皮肤敏感 1. 危害水生环境-急性毒性 1 (M因素 = 1). 危害水生环境-慢性毒性 2.
CAS 15625-89-5	三羟甲基丙烷三丙烯酸酯	30 - 35 %	皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2A. 皮肤敏感 1. 致癌性 2. 危害水生环境-急性毒性 1 (M因素 = 1). 危害水生环境-慢性毒性 1 (M因素 = 1).
CAS 2235-00-9	1-乙烯基六氢-2H-氮杂卓-2-酮	< 10 %	急性毒性 4 (口服). 急性毒性 4 (皮肤吸收). 眼睛刺激。 2A. 皮肤敏感 1B. 特定目标器官毒性 (多次接触) 1.
CAS 111497-86-0	2-丙烯酸, (1-甲基-1,2-乙二基)双[氧(甲基-2,1-乙二基)] 酯, 与二乙胺的反应产物	1 - 5 %	皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2. 皮肤敏感 1B.
CAS 71868-10-5	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉丙-1-酮	1 - 5 %	急性毒性 4 (口服). 生殖毒性 1B. 危害水生环境-慢性毒性 2.
CAS 57472-68-1	氧双(甲基-2,1-乙二基)二丙烯酸酯	1 - 5 %	皮肤刺激性 2. 眼睛损伤 1. 皮肤敏感 1.
CAS 107-98-2	1-甲氧基-2-丙醇	1 - 5 %	易燃液体 3. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3.
CAS 162881-26-7	苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	1 - 5 %	皮肤敏感 1A. 危害水生环境-慢性毒性 4.
CAS 52408-84-1	丙氧基化甘油酯和丙烯酸	< 1 %	眼睛刺激。 2A. 皮肤敏感 1.
CAS 55818-57-0	4,4' - 异亚丙基联苯酚, 齐聚反应产物1 - 氯- 2丙烯酸酯-1,3 - 环氧丙烷	< 1 %	皮肤敏感 1. 危害水生环境-慢性毒性 2.

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 4 / 16
语言: zh-CN

4. 急救措施

一般急救程序:	急救员: 请注意保护自己! 如需求医, 请随身携带产品容器或标签。 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
吸入:	如呼吸困难, 将受害者转移至空气新鲜处, 并使其保持呼吸顺畅的休息姿势。 病痛持续时必须看医生。
皮肤接触:	立刻用水和肥皂清洗, 和彻底再冲洗。皮肤起反应时请去看医生。
眼睛接触:	立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15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。立刻请来眼科医生。
食入:	立刻漱口, 然后喝大量的水。绝不能给失去知觉者口服东西。不要刻意使病患呕吐。 请来医生。

急性和迟发效应与主要症状

造成严重眼损伤。 可能导致皮肤过敏反应。 造成皮肤刺激。
通过长期或反复接触, 可能会损坏肝 和 呼吸系统。 吞咽可能有害。

医疗注意事项

症状处理。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂:	喷水雾、抗酒精泡沫、干燥灭火粉末、二氧化碳。
不合适的灭火剂:	强力喷水柱。

特别危险性和有害燃烧产物

可燃液体。 火灾时可能产生危险气体和蒸气。
此外可能产生: 氧化氮(NOx)、氧化磷、氧化硫、一氧化碳和二氧化碳。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备:	请穿戴不受周遭空气影响的呼吸防护面具和防火衣。
额外提示:	受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。 用水喷雾保持容器冷却。 防止消防水渗入地面水域或地下水。 必须依照当地政府规定适当清除火灾残余物和受污染的灭火水。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 5 / 16
语言: zh-CN

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

避免曝光 不要吸入粉气雾/蒸气/喷雾。 避免物质接触。
如果可能的话, 请补好漏缝之处。 提供足够的通风。
穿戴适当的防护装备。 遣离未穿戴防护装备的人员。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。 爆炸危险!
释放出有害物质时请通知政府机关。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料(沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂)吸取, 接着放入密闭容器送去废物清除。
不可倒回原容器中再次使用。

防止发生次生危害的预防措施:

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

7. 操作处置与储存

安全操作处置

关于安全操作的提示:

使用前取得专用说明。
仓库和工作场所配备良好的通风和排气。 不要吸入粉气雾/蒸气/喷雾。
严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 穿戴适当的防护装备。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗双手。
脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

防火、防爆的提示:

远离热源。
处理较大量时, 请采取预防措施防止静电。

储存

安全储存的条件和包装材料: 容器密封好放置在通风良好处。

保持容器干燥。 只能用原始容器保存。
保护不受炙热和直接日晒。
容器放正储存。
储存温度: 4 °C 到 25 °C

共同存放的提示:

使远离食物、饮料和饲料。
远离: 强烈的氧化剂、强力还原剂、碱金属

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 6 / 16
语言: zh-CN

8. 接触控制和个体防护

工程控制方法

保持通风或排气良好，或是用完全密闭的器具工作。
也请参见第7章关于储存那一段的资料。

个人防护装备

工作场所接触限制和监督/个体防护设备

呼吸系统防护:	超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。如通风不足，须戴上呼吸防护面罩。 呼吸防护面具的滤器等级务必配合操作产品时会产生有害物质（气体/蒸气/喷雾/粒子）的最高浓度，浓度超过极限值时，务必使用隔离器！
手防护:	防护手套 (GB 28881-2012)。 合适的手套类别: 长手套 手套材料: 聚脲橡胶 必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。
眼睛防护:	符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜。
皮肤和身体防护:	请穿着阻燃、防静电和抗化学反应的防护服。
防护和卫生措施:	使用前取得专用说明。 不要吸入粉气雾/蒸气/喷雾。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 受沾染的工作服不得带出工作场地。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗双手。 在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

环境曝光的限制和监督

见 6.: 第"部分环境保护措施"。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观:	在20 °C和 101,3 kPa时的机组状态: 液体的 颜色: 黑色
气味:	特征性
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	没有数据可使用
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1	修正: 2025/1/14	页: 7 / 16
替换版本: 1.0	印刷: 2025/5/6	语言: zh-CN

闪点:	> 60 °C
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	没有数据可使用
爆炸极限:	没有数据可使用
蒸汽压:	没有数据可使用
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	在 20 °C: 1.068 - 1.074 克/毫升 (ISO 15212-1)
水溶性:	事实上不可溶
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用
自燃温度:	没有数据可使用
热分解:	没有数据可使用

其他资料

黏度、动态:	在 25 °C: 19.0 - 22.0 mPa*s
其他资料:	表面张力: 在 20 °C: 30.5 - 32.5 mN/m

10. 稳定性和反应性

反应性:	可燃液体。 在形成热时跟强烈的氧化剂 和 强力还原剂起反应。
稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	受光线影响时: 聚合作用危险。 跟碱金属会起激烈反应
应避免的条件:	远离热源、火星和明火。 保护不受炙热和直接日晒。
不相容的物质:	强烈的氧化剂、强还原剂、碱金属。
危险的分解产物:	当遵守储存和处理法规时, 不会产生有害分解产物。
热分解:	没有数据可使用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 8 / 16
语言: zh-CN

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应:

此声明来自个别成分的特性。此产品没有毒物学上的这些数据。

急性毒性 (口服): 急性毒性 5 (口服) = 吞咽可能有害。

ATEmix (计算): $2,000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5,000 \text{ mg/kg}$

急性毒性 (皮肤吸收): 现有数据不符合分类标准。

ATEmix (计算): $> 5,000 \text{ mg/kg}$

急性毒性 (吸入): 缺乏数据。

刺激皮肤: 皮肤刺激性 2 = 造成皮肤刺激。

严重眼睛损伤/刺激: 眼睛损伤 1 = 造成严重眼损伤。

呼吸道过敏: 缺乏数据。

皮肤过敏: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。

生殖细胞致突变型/会伤害遗传基因的毒性: 缺乏数据。

致癌性: 致癌性 2 = 怀疑会致癌。

生殖毒性: 生殖毒性 1B = 可能损伤生育能力。可能对胎儿造成伤害。

母乳影响或通过母乳产生影响: 缺乏数据。

特别的目标器官毒性 (一次性曝光): 缺乏数据。

特别的目标器官毒性 (反复接触): 特定目标器官毒性 (多次接触) 2 = 长期或反复接触可能对器官造成伤害。

肺内吸入异物的危险: 缺乏数据。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 9 / 16
语言: zh-CN

其他资料或数据:

关于 1,6-己二醇二丙烯酸酯 (CAS 13048-33-4):
50%致死量 大鼠、口服: > 5,000 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 兔子、皮肤吸收: 3,650 mg/kg (OECD 402)
LC (电子负荷) 0 大鼠、吸入 (蒸汽): 0.41 mg/L/7h、没有发生死亡事件
50%致死浓度 大鼠、吸入 (蒸汽): 0 mg/m³

关于 三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 (CAS 15625-89-5):
50%致死量 大鼠、口服: 3,680 mg/kg
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg
50%致死浓度 大鼠、吸入 (蒸汽): > 0.55 mg/L/6h、没有发生死亡事件

关于 1-乙基六氢-2H-氮杂卓-2-酮 (CAS 2235-00-9):
50%致死量 大鼠、口服: 1,114 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 兔子、皮肤吸收: 1,700 mg/kg (OECD 402)
50%致死浓度 大鼠、吸入: > 1.6 mg/L/8h (OECD 403)、饱和蒸汽浓度、没有发生死亡事件

关于 氧双(甲基-2,1-乙二基)二丙烯酸酯 (CAS 57472-68-1):
50%致死量 大鼠、口服: 3,530 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (OECD 402)
LC0 大鼠、吸入、蒸汽: 0.545 mg/m³/7h

关于 1-甲氧基-2-丙醇 (CAS 107-98-2):
50%致死量 大鼠、口服: 3,739 mg/kg (EU Method B.1)
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (EU Method B.3)
LC0 大鼠、吸入、蒸汽: > 7,000 ppm/6h (OECD 403)、没有发生死亡事件

关于 苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 (CAS 162881-26-7):
50%致死量 大鼠、口服: > 2,000 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (OECD 402)

关于 丙氧基化甘油酯和丙烯酸 (CAS 52408-84-1):
50%致死量 大鼠、口服: > 2,000 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 兔子、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (OECD 402)

关于 4,4' - 异亚丙基联苯酚, 齐聚反应产物1 - 氯- 2丙烯酸酯-1,3 - 环氧丙烷 (CAS 55818-57-0):
50%致死量 大鼠、口服: > 2,000 mg/kg (OECD 401)
50%致死量 大鼠、皮肤吸收: > 2,000 mg/kg (OECD 402)

症状

跟眼镜接触后: 跟眼睛直接接触后可能引起刺痛、流泪或发红。

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 10 / 16
语言: zh-CN

12. 生态学信息

毒性

水生毒性: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

关于 1,6-己二醇二丙烯酸酯 (CAS 13048-33-4):

鱼毒:

50%致死浓度 青鳉: 0.38 mg/L/96h (OECD 203)

NOEC *Oryzias latipes* (青鳉): 0.072 mg/L/39d (OECD 210)

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤) : 2.7 mg/L/48h (OECD 202)

NOEC *Daphnia magna* (大型蚤) : 0.14 mg/L/21d (OECD 211)

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Selenastrum capricornutum* (绿藻类)、成长率: 2.33 mg/L/72h (OECD 201)

NOEC *Selenastrum capricornutum* (绿藻类)、成长率: 0.9 mg/L/72h (OECD 201)

关于 三羟甲基丙烷三丙烯酸酯 (CAS 15625-89-5):

鱼毒:

50%致死浓度 斑纹鱼 (*Danio rerio*): 0.87 mg/L/96h (OECD 203)

铁绿泥石毒

50%致死浓度 *Daphnia magna* (大型蚤) : 19.9 mg/L/48h (EU Method C.2)

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类)、成长率: 18.8 mg/L/72h (EU Method C.3)

EC10 *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类)、成长率: 1.9 mg/L/72h (EU Method C.3)

关于 1-乙烯基六氢-2H-氮杂卓-2-酮 (CAS 2235-00-9):

鱼毒:

50%致死浓度 斑纹鱼 (*Danio rerio*): 318 mg/L/96h (OECD 203)

NOEC 斑纹鱼 (*Danio rerio*): ≥ 10 mg/L/36d (OECD 210)

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤) : > 100 mg/L/48h (EU Method C.2)

NOEC *Daphnia magna* (大型蚤) : 5.75 mg/L/21d ((Q)SAR)

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类)、成长率: > 100 mg/L/72h (79/831/EEC)

EC10 *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类)、成长率: > 100 mg/L/72h (79/831/EEC)

关于 2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉丙-1-酮 (CAS 71868-10-5):

鱼毒:

50%致死浓度 斑纹鱼 (*Danio rerio*): 9 mg/L/96h (OECD 203)

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 11 / 16
语言: zh-CN

铁绿泥石毒

半数有效浓度(EC50) *Daphnia magna* (大型蚤): 15.3 mg/L/24h (OECD 202)

藻毒:

半数有效浓度(EC50) *Desmodesmus subspicatus* (绿藻类)、成长率: 1.6 mg/L/72h (OECD 201)

持久性和降解性

其他提示:

生物可降解性质:

关于 1-乙烯基六氢-2H-氮杂卓-2-酮 (CAS 2235-00-9):

溶解的有机碳(DOC)取样: 30 - 40%/28d (OECD 301 A)。可温和的/部分的生物降解。

关于 氧双(甲基-2,1-乙二基)二丙烯酸酯 (CAS 57472-68-1):

溶解的有机碳(DOC)取样: 90 - 100%/28d (OECD 301 A)。容易生物分解。

关于 苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 (CAS 162881-26-7):

二氧化碳的形成: 1%/29d (OECD 301 B)。不容易生物降解。

土壤中的迁移性

没有数据可使用

关于生态的其他资料:

一般提示:

勿使之进入地下水、水域或下水道。

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议:

根据官署的规定处理废物。

包装

建议:

根据官署的规定处理废物。

受污染的包装如同物质材料一样处理。

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1	修正: 2025/1/14	页: 12 / 16
替换版本: 1.0	印刷: 2025/5/6	语言: zh-CN

14. 运输信息

陆路运输 (JT/T 617)

联合国危险货物编号 (UN号) :	UN 3082
正式运输名称:	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (1,6-己二醇二丙烯酸酯、三羟甲基丙烷三丙烯酸酯)
类别:	9
标志:	9
包装类别:	III
分类代码:	M6
特殊规定:	274 335 375 601
限量:	5 L
例外数量:	E1
包装指南:	P001 IBC03 LP01 R001
特殊包装规定:	PP1
关于打包的特殊规章:	MP19
可移动罐柜和散装容器: 指南:	T4
可移动罐柜和散装容器: 特殊规定:	TP1 TP29
罐体代码:	LGBV
罐式运输车辆:	AT
运输类别:	3
隧道通行限制代码:	E
运输特殊规定: 包件:	V12
运输特殊规定: 装卸:	CV13
危险性识别号:	90
警告牌:	危险性识别号 90, 联合国危险货物编号 (UN号) UN 3082

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1	修正: 2025/1/14	页: 13 / 16
替换版本: 1.0	印刷: 2025/5/6	语言: zh-CN

海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号) :	UN 3082
正确的技术名称::	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (1,6-己二醇二丙烯酸酯、三羟甲基丙烷三丙烯酸酯)
类别或项别, 次要危险性:	等级 9、次要危险性 -
包装类别:	III
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策):	F-A, S-F
特殊规定:	274 335 375 969
限量:	5 L
例外数量:	E1
包装 - 指示:	P001, LP01
包装 - 规定:	PP1
IBC - 指示:	IBC03
IBC - 规定:	-
油气槽使用说明书 - IMO:	-
油气槽使用说明书 - UN:	T4
油气槽使用说明书 - 规定:	TP1, TP29
装载和处理:	Category A.
性能和观测:	-
海洋污染源:	是
分离组:	没有

空运 (IATA)

UN/ID号码:	UN 3082
正确的技术名称::	UN 3082, 对环境有害的液态物质, 未另作规定的 (1,6-己二醇二丙烯酸酯、三羟甲基丙烷三丙烯酸酯)
类别或项别, 次要危险性:	等级 9
包装类别:	III
危险标签:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
例外数量代码:	E1
客机和货机: 限制数量:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
客机和货机:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
仅限货机:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
特殊规定:	A97 A158 A197 A215
应急措施代码:	9L

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1
替换版本: 1.0

修正: 2025/1/14
印刷: 2025/5/6

页: 14 / 16
语言: zh-CN

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录
职业病目录
危险化学品安全管理条例
危险化学品名录
GB 18218 - 2018 (危险化学品重大危险源辨识)
首批重点监管的危险化学品目录
危险化学品环境管理登记办法（试行）
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
高毒物品目录
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录（2010年）
新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录

其他规章、限制和规定: 没有数据可使用

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

给标签内容的提示:

包含:
1,6-己二醇二丙烯酸酯
三羟甲基丙烷三丙烯酸酯
1-乙烯基六氢-2H-氮杂卓-2-酮
2-丙烯酸, (1-甲基-1,2-乙二基)双[氧(甲基-2,1-乙二基)]酯, 与二乙胺的反应产物
2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉丙-1-酮
氧双(甲基-2,1-乙二基)二丙烯酸酯
苯基双(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦
丙氧基化甘油酯和丙烯酸
4,4' - 异亚丙基联苯酚, 齐聚反应产物1 - 氯- 2丙烯酸酯-1,3 - 环氧丙烷
只适用于企业用户。

分级归类程序:

物理学上或对身体的危险: 根据测试数据
健康危害、对环境的危害: 计算方法

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1	修正: 2025/1/14	页: 15 / 16
替换版本: 1.0	印刷: 2025/5/6	语言: zh-CN

缩写和缩略语:	ADN: 欧洲国际内河运输危险货物协定 ADR: 危险货物国际道路运输欧洲公约 AGW: 工作场所极限值 AS/NZS: 澳大利亚标准/新西兰标准 ATE: 急性毒性估计值 ATEmix: 混合物的急性毒性估计值 BEI: 生物暴露指数 CAS: 化学文摘社 CFR: 联邦法规法典 CLP: 分类、标签和包装 DMEL: 衍生的最小效应水平 DNEL: 衍生无影响水平 DOC: 溶解的有机碳 EC: 欧洲共同体 EC50: 50%有效浓度 EmS: 载运危险货物船舶应急响应程序 EN: 欧洲标准 EQ: 例外数量 IATA: 国际航空运输协会 IATA-DGR: 国际航空运输协会 危险品条例 IBC Code: 国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则 IMDG Code: 国际海运危险品运送章程 IMO: 国际海事组织 LC0: 0%致死浓度 LC50: 中值致死浓度 LD50: 50%致死量 MARPOL: 海洋污染: 国际防止船舶造成污染公约 M因素: 倍增因子 NOEC: 无可观察到的效应浓度 OECD: 经济合作与发展组织 OSHA: 职业安全健康管理 PBT: 持久, 生物蓄积性和毒性 PNEC: 预期无影响浓度 REACH: 关于化学品注册、评估、许可和限制法案 RID: 国际危险货物铁路运输规则 STOT RE: 特别的目标器官毒性-反复接触 STOT SE: 特别的目标器官毒性-一次性曝光 SVHC: 极高度关切物质 TLV: 阈值 TRGS: 有害物质技术规则 UN: 联合国 vPvB: 常持久, 非常生物累积性 WEL: 工作场所极限值 危害水生环境-急性毒性: 会危害水域的 - 剧烈的毒性 危害水生环境-慢性毒性: 会危害水域的 - 慢性病 急性毒性: 急性毒性 易燃液体: 易燃液体 生殖毒性: 生殖毒性 皮肤刺激性: 皮肤刺激 皮肤敏感: 皮肤过敏 眼睛刺激: 眼刺激 眼睛损伤: 眼损伤 致癌性: 致癌物质
修订原因:	第14 段改变: IMDG 2025
编制日期:	2024/10/21

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

商品号码 5147421, 5146662

版本: 1.1	修正: 2025/1/14	页: 16 / 16
替换版本: 1.0	印刷: 2025/5/6	语言: zh-CN

签发数据页的单位

联络人: 见下节 1: 咨询部门

在本数据页里的资料是根据整理资料时最佳的知识现况而收集的。然而它们不作为保证符合特定性质的法律依据。