

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

1. 化学品及企业标识

产品名称：20%甲磺隆干悬浮剂

推荐用途和限制用途

推荐用途：除草

限制用途：按照标签的建议使用。

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称：美国富美实公司

地址：胡桃街 2929 号
费城 夕法尼亚州 19104
美国

电话号码：(215) 299-6000

电子邮件地址：SDS-Info@fmc.com

应急咨询电话：对于泄漏，火灾，溢出或紧急事故，请致电：
0086-0532 8388 9090 (国家化学事故应急响应专线)

医疗救急：
86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	： 细粒
颜色	： 灰白色或米色
气味	： 无臭

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

皮肤接触可能有害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经皮) : 类别 5

急性 (短期) 水生危害 : 类别 1

长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 警告

危险性说明 : H313 皮肤接触可能有害。
H410 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:
P273 避免释放到环境中。

事故响应:
P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P391 收集溢出物。

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

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

皮肤接触可能有害。

环境危害

对水生生物毒性极大。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物：混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
甲磺隆	74223-64-6	>= 15 -< 25
蔗糖	57-50-1	>= 70 -< 90
Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt	68425-94-5	>= 2.5 -< 10

4. 急救措施

- 一般的建议：离开危险区域。
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：转移至新鲜空气处。
如失去知觉，使患者复原体位并就医。
如果症状持续，请就医。
- 皮肤接触：如果衣服被污染了,脱掉衣服。
如果皮肤接触了,用水彻底淋洗。
用肥皂和大量的水冲洗。
如果刺激发生并持续，就医。
- 眼睛接触：谨慎起见用水冲洗眼睛。
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。



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

食入 : 保持呼吸道通畅。
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。
立即将患者送往医院。
没有医生的建议不要催吐。

最重要的症状和健康影响 : 皮肤接触可能有害。

对保护施救者的忠告 : 避免吸入,摄入和与皮肤和眼睛接触。

对医生的特别提示 : 对症治疗。
如果误食需要立即就医。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干粉、CO2、喷水或普通泡沫。

不合适的灭火剂 : 大量水喷射

特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。

有害燃烧产物 : 火可能会产生刺激性、腐蚀性和/或有毒气体。
碳氧化物
氮氧化物
硫氧化物

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。

在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
用水喷雾冷却完全密闭的容器。
化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

消防人员的特殊保护装备 : 消防员应穿戴防护服和自给式呼吸器。



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应 急处置程序	: 将人员疏散到安全区域。 不要触摸或穿过溢出的材料。 如果可以安全完成, 请停止泄漏。 保证充分的通风。 使用个人防护装备。 避免粉尘生成。 避免吸入粉尘。
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	: 勿将溢出物回收至原容器中再使用。 收集并放入已贴上正确标签的容器中。 用合适的吸收剂收集尽可能多的溢出物。
防止发生次生灾害的预防措施	: 勿将溢出物回收至原容器中再使用。 对受污染的区域作出标记, 并防止未经授权的人员进入。 对受污染的区域作出标记, 并防止未经授权的人员进入。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。 一般性的防火保护措施。
---------	--

安全处置注意事项

: 避免形成可吸入颗粒。 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。 根据当地和国家的规定处理清洗水。
--

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

防止接触禁配物 : 避免强酸、强碱和氧化剂。

储存

- 安全储存条件 : 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。
电气安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 保存在干燥处。
按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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
蔗糖	57-50-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 采用呼吸防护，除非进行了充分的局部排气通风或暴露评估证明暴露水平在建议的暴露指导水平范围内。
- 过滤器类型 : 微粒型
- 眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密贴合的防护眼罩
- 皮肤和身体防护 : 粉尘透不过的保护服
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 : 戴上耐化学腐蚀的手套，例如复合膜、丁基橡胶或丁腈橡胶。
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 防护措施 : 在开始本品作业前,安排好急救措施。



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

总是随身携带附有正确使用说明的急救包。
穿戴合适的防护设备。
使用时, 严禁饮食及吸烟。
在推荐的专业植物保护用途的情况下, 最终用户必须参考标签和使用说明。

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。
常规的工业卫生操作。
避免与皮肤、眼睛和衣服接触。
不要吸入气溶胶。

9. 理化特性

外观与性状 : 细粒

形状 : 细粒

颜色 : 灰白色或米色

气味 : 无臭

气味阈值 : 未测定

pH 值 : 4.2
浓度或浓度范围: 10 克/升 1 %

熔点/ 熔点范围 : 不适用于此混合物。

沸点/沸程 : 不适用

闪点 : 不适用



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体,气体)	:	此产品不易燃。
自燃	:	不自燃
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	可分散的
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	不适用
爆炸特性	:	无爆炸性
氧化性	:	非氧化性
分子量	:	不适用
粒径	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

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。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	: 热、火焰和火花。 避免极端温度 避免形成气溶胶。 混合物加热可能会产生有害和刺激性的蒸气。
禁配物	: 避免强酸、强碱和氧化剂。
危险的分解产物	: 在建议的贮存条件下是稳定的。

11. 毒理学信息

急性毒性

皮肤接触可能有害。

产品:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
急性经皮毒性	: LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

组分:

甲磺隆:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠, 雄性和雌性): > 5,000 mg/kg 方法: 美国环保署农药计划办公室测试指南 81-1 评估: 此物质或混合物无急性口服毒性 LD50 (大鼠, 雌性): > 5,000 mg/kg 方法: OECD 测试导则 425
--------	---



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

	GLP: 是
	评估: 此物质或混合物无急性口服毒性
	备注: 无死亡率
急性吸入毒性	: LC50 (大鼠, 雄性和雌性): > 5.11 mg/l
	暴露时间: 4 h
	测试环境: 粉尘/烟雾
	方法: OECD 测试导则 403
	症状: 呼吸困难
	GLP: 是
	评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性
	备注: 无死亡率
急性经皮毒性	: LD50 (家兔, 雄性和雌性): > 5,000 mg/kg
	方法: OECD 测试导则 402
	症状: 刺激
	GLP: 是
	评估: 此物质或混合物无急性皮肤毒性
	备注: 无死亡率

蔗糖:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): 29,700 mg/kg
--------	---------------------------

Alkyl-naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

急性经口毒性	: LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg
--------	----------------------------

皮肤腐蚀/刺激

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

产品:

种属	: 家兔
结果	: 无皮肤刺激



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

组分:

甲磺隆:

种属	: 家兔
评估	: 没有被分类为刺激物
方法	: 美国环保局试验指导书 OPP 81-5
结果	: 无皮肤刺激

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

备注	: 无数据资料
----	---------

严重眼睛损伤/眼刺激

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

产品:

种属	: 家兔
结果	: 无眼睛刺激

组分:

甲磺隆:

种属	: 家兔
结果	: 轻度刺激
评估	: 没有被分类为刺激物
方法	: EPA OPP 81-4

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

结果	: 眼睛刺激
----	--------

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据所掌握的数据，不符合分类标准。



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

呼吸过敏

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

产品:

种属：豚鼠
评估：未引起试验动物过敏。

组分:

甲磺隆:

测试类型：最大反应试验
接触途径：皮肤接触
种属：豚鼠
方法：美国环保局试验指导书 OPPTS 870.2600
结果：非皮肤致敏物

生殖细胞致突变性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

组分:

甲磺隆:

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: 体外染色体畸变试验
新陈代谢活化: 新陈代谢活化
结果: 阳性
GLP: 是

体内基因毒性：测试类型: 微核试验
种属: 小鼠
结果: 阴性



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

致癌性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

产品:

备注 : 该产品不含任何已知致癌成分。

组分:

甲黄隆:

- 种属 : 大鼠, 雄性和雌性
- 暴露时间 : 104 周
- NOAEL : 500 ppm
- 结果 : 阴性
- 种属 : 小鼠, 雄性和雌性
- 暴露时间 : 18 月
- NOAEL : 5,000 ppm
- 结果 : 阴性

生殖毒性

根据所掌握的数据，不符合分类标准。

组分:

甲黄隆:

- 对繁殖性的影响 : 测试类型: 两代研究
种属: 大鼠, 雄性和雌性
染毒途径: 经口
结果: 阴性
- 对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 家兔, 雌性
染毒途径: 食入
症状: 对母体的影响。
结果: 阴性



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 大鼠, 雌性
染毒途径: 食入
症状: 对母体的影响。
结果: 阴性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

产品:

备注 : 如适用, 请参考关于目标器官的急性毒性和/或重复剂量毒性数据。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

产品:

备注 : 如适用, 请参考关于目标器官的急性毒性和/或重复剂量毒性数据。

重复染毒毒性

产品:

种属	:	家兔
染毒途径	:	皮肤
备注	:	皮肤刺激
种属	:	大鼠
染毒途径	:	经口
备注	:	减缓体重增加 器官重量变化 肝



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

组分:

甲磺隆:

种属	: 大鼠, 雄性和雌性
NOEL	: 1000 ppm
染毒途径	: 口服--喂服
暴露时间	: 90 days
症状	: 体重下降

吸入危害

根据所掌握的数据, 不符合分类标准。

产品:

不适用

神经毒性

组分:

甲磺隆:

在动物研究中未观察到神经毒性。

其他信息

产品:

备注	: 无数据资料
----	---------

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): > 1,100 mg/l 暴露时间: 96 h
	LC50 (Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)): > 1,000 mg/l



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

- 暴露时间: 96 h
- 对水蚤和其他水生无脊椎动物
的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 1,000 mg/l
暴露时间: 48 h
- 对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Iemna gibba (浮萍)): 2.35 µg/l
暴露时间: 14 d
方法: 美国环保局试验指导书 OPP 122-2 & 123-2
GLP: 是
备注: (对产品本身进行试验所得的资料)
信息来源: 内部研究报告
- 对陆生生物的毒性 : LD50 (Apis mellifera (蜜蜂)): > 100 µg/bee
暴露时间: 48 h
终点: 急性接触毒性
- LD50 (Apis mellifera (蜜蜂)): 114 µg/bee
暴露时间: 48 h
终点: 急性经口毒性

生态毒理评估

- 急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。
- 长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

组分:

甲磺隆:

- 对鱼类的毒性 : LC50 (Poecilia reticulata (古比鱼)): > 100 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 magna (水蚤)): > 120 mg/l
暴露时间: 48 h
测试类型: 静态试验
方法: OECD 测试导则 202



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

		EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 43.1 mg/l 终点: 活动抑制 暴露时间: 48 h 测试类型: 静态试验 方法: OECD 测试导则 202 GLP: 是
对藻类/水生植物的毒性	:	ErC50 (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 65.7 µg/l 暴露时间: 96 h 方法: OPPTS 850.5400 GLP: 是
		NOEC (Anabaena flos-aquae (水华鱼腥藻)): 45 µg/l 暴露时间: 96 h 方法: OPPTS 850.5400 GLP: 是
		ErC50 (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 157 µg/l 暴露时间: 72 h GLP: 是
		NOEC (Selenastrum capricornutum (绿藻)): 50 µg/l 暴露时间: 72 h GLP: 是
M-因子 (急性水生危害)	:	10
对鱼类的毒性 (慢性毒性)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 68 mg/l 暴露时间: 21 d
		NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 10 mg/l 终点: 再生产 暴露时间: 21 d 方法: OECD 测试导则 229 GLP: 是
对水蚤和其他水生无脊椎动物	:	NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 3.13 mg/l



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

的毒性 (慢性毒性)	终点: 再生产 暴露时间: 21 d 测试类型: 半静态试验 方法: OECD 测试导则 211 NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.5 mg/l 暴露时间: 21 d
M-因子 (长期水生危害)	: 1
对土壤生物的毒性	: NOEC (Eisenia fetida (蚯蚓)): 6 mg/kg 暴露时间: 56 d NOEC (Eisenia fetida (蚯蚓)): 5.6 mg/kg 终点: 生殖 方法: OECD 测试导则 222 GLP: 是 方法: OECD 测试导则 216 备注: 对氮矿化无明显不利影响。
对陆生生物的毒性	: LD50 (Apis mellifera (蜜蜂)): > 50 微克/蜜蜂 暴露时间: 48 h 终点: 急性接触毒性 方法: OEPP/EPPO 试验指导书 170 LD50 (Apis mellifera (蜜蜂)): > 50 微克/蜜蜂 暴露时间: 48 h 终点: 急性经口毒性 方法: OEPP/EPPO 试验指导书 170 LD50 (Anas platyrhynchos (绿头鸭)): > 2,510 mg/kg NOEC (Colinus virginianus): 1,000 mg/kg 终点: 重复性试验 NOEC (Anas platyrhynchos (绿头鸭)): 1,000 ppm



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

终点: 重复性试验
方法: OECD 测试导则 206

蔗糖:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

对鱼类的毒性 : LC50 (斑马鱼): > 10 - 100 mg/l
暴露时间: 96 h
方法: OECD 测试导则 203
备注: 基于类似物中的数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l
暴露时间: 48 h
方法: OECD 测试导则 202
备注: 基于类似物中的数据

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
备注: 基于类似物中的数据

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 100 mg/l
暴露时间: 72 h
方法: OECD 测试导则 201
备注: 基于类似物中的数据

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : EC10 (Daphnia magna (水蚤)): > 10 - 100 mg/l
暴露时间: 21 d
方法: OECD 测试导则 211
备注: 基于类似物中的数据



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

持久性和降解性

组分:

甲磺隆:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。
备注: 初级降解半衰期因环境而异, 在需氧土壤和水中为几周到几个月。

蔗糖:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

Alkyl naphthalenesulfonic acid, polymer with formaldehyde, sodium salt:

生物降解性 : 结果: 不易生物降解。
备注: 基于类似物中的数据

生物蓄积潜力

组分:

甲磺隆:

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)
生物富集系数(BCF): < 1
暴露时间: 28 d
备注: 无生物蓄积。

正辛醇/水分配系数 : Pow: 0.018 (25 °C)
log Pow: -1.7 (25 °C)
pH 值: 7

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

	(甲磺隆)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 各种各样的
包装说明(货运飞机)	: 956
包装说明(客运飞机)	: 956
对环境有害	: 是

海运(IMDG-Code)

联合国编号	: UN 3077
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

	(甲磺隆)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
EmS 表号	: F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	: 是

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 3077
联合国运输名称	: 对环境有害的固态物质, 未另作规定的 (甲磺隆)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
海洋污染物 (是/否)	: 否

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。



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

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：适用

危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）：未列入

重点监管的危险化学品名录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录：未列入

化学品首次进出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：未列入

长江保护法

此产品仅属于禁止散装运输危险化学品。

产品成分在下面名录中的列名信息：

TCSI	：	存在于或符合现有名录
TSCA	：	产品包含未在 TSCA 库存中列出的物质。
AIIC	：	不符合现有名录
DSL	：	本品含有的组分既未在加拿大 DSL 清单、也未在 NDSL 清单中。
ENCS	：	不符合现有名录
ISHL	：	不符合现有名录



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

KECI	:	不符合现有名录
PICCS	:	不符合现有名录
IECSC	:	存在于或符合现有名录
NZIoC	:	不符合现有名录
TECI	:	不符合现有名录

16. 其他信息

修订日期	:	2024/09/20
日期格式	:	年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH	:	美国政府工业卫生学家会议(ACGIH)之阈限值 (TLV)
ACGIH / TWA	:	8 小时，时间加权平均值

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; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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 - 日本工业安全与健康法案; 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

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



20%甲磺隆干悬浮剂

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.1	2024/09/20	50000017	最初编制日期: 2018/03/01

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

免责声明

FMC 公司认为，本文中所包含的信息和建议（包括数据和声明）截至本文之日是准确的。您可以与 FMC 公司联系，以确保本文档是 FMC 公司的最新文档。对于此处提供的信息，不作对任何特定目的的适用性保证，适销性保证或任何其他明示或暗示的保证。本文提供的信息仅与特定产品的指定用途有关，不适用于与任何其他材料联合使用或在非指定用途中使用。用户负责确定产品是否适合特定目的以及是否符合用户的条件和使用方法。FMC 公司明确声明，若使用条件和使用方法超出 FMC 公司的控制范围，因使用产品或依赖此类信息而获得或产生的任何结果，我公司概不承担任何责任

CN / ZH