



修订日期 2017/09/13
以前版本的日期 --

版本 1
CN

1. 产品和公司标识

产品名称	Eclipse™ Extreme
推荐用途	灭火剂.
不建议的用途	无可用信息.
供应商	Sandvik Mining Australia Daws Road Melrose Park Adelaide South Australia email: firesuppressionsales@sandvik.com
紧急电话	UK National Chemical Emergency Centre (NCEC): For Europe and if no country-specific number listed: +44 1866 407 333 For Brazil: +55 11 3197 5891 For US: +1 202 464 2554 For Mexico: +52 55 5004 8763 For Africa: +27 21 300 2732 For Australia: +61 2 8014 4558 For NZ: +649 929 1483 For China (mainland): +86 532 8388 9090 For China (outside): +85 512 8090 3041 (24 hours per day/7 days per week)

2. 危险性概述

应急综述

外观	泡沫
物质的状态	液体 (运输中结晶粉末)
颜色	透明的
气味	无气味
闪点	不适用.

GHS 分类

未被分类.

GHS-标签

无.

理化危害

不适用.

健康危害

不适用.

环境危害

不适用.

应避免的材料

强酸. 强氧化剂.

不导致分类的其他危害

未知.

3. 成分/组成信息

混合物

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量
二甲甲基硅氧烷	127-08-2	>45
Hydrotrope	PROPRIETARY	<1
Flourosurfactant	PROPRIETARY	<1
D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类	68515-73-1	<1
二甘醇一丁醚	112-34-5	<1

4. 急救措施

一般建议	没有需要特殊急救措施的危害.
眼睛接触	立即用大量清水冲洗. 初步冲洗后, 取掉隐形眼镜并继续冲洗至少15分钟. 如果出现症状, 立即就医治疗.
皮肤接触	立即用肥皂和大量的水冲洗至少15分钟. 如果出现症状, 立即就医治疗.
摄入	用水漱口然后喝大量水. 如果出现症状, 立即就医治疗.
吸入	将患者移至空气新鲜处. 如果出现症状, 立即就医治疗.
主要的症状	如果吸入: 咳嗽和/或气喘. 如果进入眼睛: . 如果粘到皮肤: 发红.
急救人员的防护	使用个人防护设备. 避免与皮肤, 眼睛和衣服接触.
对医生的备注	对症治疗.

5. 消防措施

合适的灭火剂	此物质本身不燃烧. . 请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施.
不合适的灭火剂	未知.
特殊危害	热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气: 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO ₂), 金属氧化物, 氮氧化物 (NO _x).

消防员特殊防护设备 穿戴自给式呼吸器和防护服。

6. 泄漏应急处理

个人防护措施 确保足够的通风。避免接触皮肤、眼睛和吸入蒸气。按照当地规定处理。

环境保护措施 不得排放到环境中。

围堵方法 不适用。

清理方法 用惰性吸收材料(如沙子、硅胶、酸粘结剂、通用粘结剂、锯末)吸收。收集至密封的适当容器中进行处置。

7. 操作处置与储存

安全操作须知 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

储存注意事项 根据当地法规进行储存。储存于干燥、阴凉和通风良好的地方。远离：强酸，强氧化剂。

8. 接触控制和个体防护

暴露限值 不含具有职业暴露极限值的物质。

适当的工程控制 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。

个体防护措施，如个体防护设备

- 眼睛防护** 带侧护罩的安全眼镜。
- 手部防护** 丁腈橡胶 (NBR)：> 0.4 mm。突破时间：>8h。
- 皮肤和身体防护** 长袖衫。
- 呼吸防护** 当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器：半面罩。
- 推荐的过滤器类型** A

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。

环境暴露控制 此产品不允许排入阴沟，水道或土壤。

9. 理化特性

物质的状态	液体（运输中结晶粉末）
外观	泡沫
颜色	透明的
气味	无气味
酸硷值 (pH)	8.95
熔点/凝固点	不适用
沸点/沸程	不适用
闪点	不适用。
蒸发速率	不适用
在空气中的可燃性极限	不易燃
爆炸限值	无可信息
蒸气压	<10mm Hg (@20 °C)
蒸气密度	无可信息
相对密度	无可信息
溶解度	

水溶性	可溶的
分配系数(正辛醇/水)	无可信息
自燃温度	不适用.
分解温度	<100 °C
爆炸性	无可信息
氧化性质	无可信息

10. 稳定性和反应性

稳定性	在推荐的储存条件下稳定.
危险反应	未知.
应避免的条件	无可信息.
应避免的材料	强酸. 强氧化剂.
危险分解产物	热分解会导致释放出刺激性和有毒气体和蒸气: 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO ₂), 金属氧化物, 氮氧化物 (NO _x).
危险的聚合作用	未知.

11. 毒理学信息

急性毒性	
摄入	无已知效应.
皮肤接触	无已知效应.
吸入	无已知效应.

化学品名称	LD50 口服	LD50 皮肤	LC50 吸入
二甲基甲基硅氧烷	3250 mg/kg (Rat)		
二甘醇一丁醚	3384 mg/kg (Rat)	2700 mg/kg (Rabbit)	

皮肤腐蚀/刺激	无已知效应.
严重眼损伤/刺激	无已知效应.
呼吸或皮肤过敏	无已知效应.
生殖细胞致突变性	尚未知会引起遗传性基因损害.
致癌性	不包含被列为致癌物质的成分.
生殖毒性	尚未知会引起出生缺陷或对发育中的胎儿产生有害的影响. 尚未知会对生殖功能和器官产生不利影响.
STOT-单暴露	无已知效应.
STOT-重复暴露	无已知效应.
吸入危害	无已知效应.

12. 生态学信息

生态毒性 不含任何已知的危害环境的物质。

化学品名称	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对微生物的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
二甲甲基硅氧烷	EC50: >1000 mg/L 72h Skeletonema costatum	LC50: >992.7 mg/L 96h Danio rerio LC50: >1000 mg/L 96h Oncorhynchus mykiss		EC50: >919 mg/L 24/48h Daphnia magna
二甘醇一丁醚	EC50: >100 mg/L Desmodesmus subspicatus 96 h	LC50: 1300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h static		EC50: 2850 mg/L Daphnia magna 24 h EC50: >100 mg/L Daphnia magna 48 h

持久性和降解性 无可用信息。

生物累积性

化学品名称	Log Pow
二甲甲基硅氧烷	-3.72

土壤中的迁移性 无可用信息。

13. 废弃处置

残渣废料/未用掉的产品 按照当地规定处理。

受污染的包装 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。

14. 运输信息

依据: ADR, RID, ADN, IMDG, IATA/ICAO.

联合国编号 不受管制。

正确的运输名称 不受管制。

危害类别 不受管制。

包装组别 不受管制。

海洋污染物 不适用。

其他 不适用。

15. 法规信息

中华人民共和国职业病防治法
不适用。

危险化学品安全管理条例

不适用.

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

不适用.

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

不适用.

新化学物质环境管理办法

化学品名称	中国现有化学物质名录 (IECSC)
D-吡喃型葡萄糖、低聚物癸基辛基苷类	X
二甘醇一丁醚	X

16. 其他信息

修订日期 2017/09/13
版本 1

培训建议 必须按照相关法规的要求, 对员工进行正确使用和处理本产品的培训.

安全数据表数 SV00002 / CHN

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质, 除非文中另有规定