



化学品安全技术说明书(MSDS)

本报告依据的样品或成份由申请者提供并确认。

样品名称: 聚羧酸高性能减水剂

送样公司: 中建西部建设新材料科技有限公司

地 址: 四川省眉山市彭山区青龙大道143号

MSDS 编号: 42018529C

发行日期: 2021 年 9 月 8 日

深圳市优规检测认证服务有限公司

授权签字人:



深圳市罗湖区迎春路海外联谊大厦四楼 B17 | 86 755 28467735 | www.ug-msds.com



真实性验证或获取电子版, 请扫描二维码或者登录网址:www.ug-msds.com/retrieval.

本报告以我们现有的知识为基础, 相当于产品使用前的安全说明书, 但是它并不等同于产品性能的保证书。由于储存与使用条件并不受我们控制, 我们不对使用本产品所造成的损失承担责任。用户有责任遵守适用的法律法规。

第一部分: 化学品及企业标识

产品中文名称: 聚羧酸高性能减水剂

公司名称: 中建西部建设新材料科技有限公司

地址: 四川省眉山市彭山区青龙大道143号

企业应急电话: +86 28 37661528

第二部分: 危险性概述

GHS 分类

根据化学品分类和标签系列规范 (GB30000.2-29), 本品不是危险物质或混合物。

标签要素

危险性象形图: 无象形图

信号词: 无信号词

危险性说明: 无

防范性说明: 无

其他危害: 无已知的相关信息。更多的健康影响和症状见第 11 部分。

第三部分: 成分/组成信息

化学特性

	物质	√混合物
化学名称	CAS#	含量(%)
2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸乙酯和聚乙二醇单甲基丙烯酸酯-C16-18-烷基醚的聚合物	70879-60-6	50%
水	7732-18-5	50%

第四部分: 急救措施

眼睛接触: 用大量水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。如有不适, 请就医。

皮肤接触: 立即脱掉所有沾染的衣服。用大量肥皂和清水冲洗皮肤。如有不适, 请就医。

吸入: 立即离开暴露现场, 以呼吸新鲜空气, 保持呼吸道通畅。如有不适, 请就医。

摄入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。保持呼吸道通畅。请教医生。

对医生的特别提示: 根据出现的症状进行针对性处理。

第五部分: 消防措施

燃烧爆炸危险特性: 水性聚合物乳液, 不燃。

灭火器材: 适宜的灭火器材: 使用适合周围火的灭火剂, 例如水、泡沫、干粉或二氧化碳。不适宜的灭火器材: 无限制使用的不适宜的灭火器材。

由产品引起的特殊危害: 热分解可导致释放碳氧化物等。

灭火注意事项及措施: 消防人员须穿全身防火防毒服和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置。

第六部分: 泄露应急处理

关于个人防护设备的选择指南, 见安全技术说明书的第8部分。关于处置信息, 请参阅第13部分。请遵从所有适用的地方及国际法规。

个人防护措施, 防护用具, 紧急措施: 保证充分的通风。将人员疏散到安全区域。使用个人防护装备。避免吸入高浓度度的蒸气。避免接触皮肤和进入眼睛。

环境防范措施: 不要让产品进入下水道。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料: 用惰性吸收材料(如沙土等)吸收并用布擦拭污染的表面或围堵溢出, 用真空清洁器或湿刷子将溢出物收集起来, 并放置到容器中去, 根据当地规定处理。丢弃处理请参阅第13节。

第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项: 穿戴合适的个人防护用具。避免接触皮肤和进入眼睛。避免吸入高浓度的蒸气或雾滴。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。操作后彻底清洗。远离高温和火源。

储存注意事项: 贮存在阴凉处。使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。避免阳光直射。远离热源、火花、明火和热表面。存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

第八部分: 接触控制/个体防护

职业接触限值: 没有已知的国家规定的暴露极限。

工程控制: 保证充分的通风, 特别在封闭区内。确保工作场所附近有洗眼和淋浴设施。

呼吸系统防护: 一般情况下不需要。如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具或防毒面具筒作为工程控制的候补。

手防护: 戴化学防护手套(例如丁基橡胶手套)。

身体防护: 一般情况下普通工作服是足够的。必要时穿防渗透工作服。

眼睛防护: 一般情况下不需要。有入眼风险存在时佩戴化学护目镜。

其它防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。

第九部分：理化特性

外观与性状：浅黄色液体	气味：无味
pH 值：无数据资料	熔点/凝固点（℃）：无数据资料
沸点、初沸点和沸程（℃）：无数据资料	密度（g/cm3）：无数据资料
相对蒸气密度（空气=1）：无数据资料	相对密度（水=1）：无数据资料
燃烧热（KJ/mol）：无数据资料	饱和蒸气压（kPa）：无数据资料
闪点（℃）：不闪燃	n-辛醇/水分配系数：无数据资料
分解温度（℃）：无数据资料	引燃温度（℃）：无数据资料
爆炸下限[%（V/V）]：无爆炸特性	爆炸上限[%（V/V）]：无爆炸特性
水溶性：溶于水	粘度：无数据资料

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：正常使用和存储的情况下稳定。

禁配物：强氧化剂。

避免接触的条件：高热，明火。

可能的危害反应：在正常的使用下没有已知的危害反应。

危险的分解产物：在正常使用和存储的情况下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性信息

急性毒性：无数据资料。

皮肤腐蚀/刺激性：无相关信息。

眼睛损伤/刺激性：无相关信息。

呼吸过敏：无已知的致敏作用。

皮肤过敏：无已知的致敏作用

致癌性： IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1% 含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖细胞突变性：无相关信息。

生殖毒性: 无相关信息。

STOT——一次接触: 无相关信息。

STOT——反复接触: 无相关信息。

吸入危害: 无相关信息。

潜在的健康影响

吸入: 吸入过量蒸气可能引起呼吸道刺激。

经口: 吞咽可能有害。

皮肤接触: 可能引起皮肤刺激。

眼睛接触: 液滴入眼可能引起眼刺激。

第十二部分: 生态学资料

生态毒性: 无相关信息。

持久性和降解性: 无相关信息。

潜在生物累积性: 无相关信息。

土壤迁移性: 无相关信息。

其他不良影响: 避免流入水源或排水沟渠。

第十三部分: 废弃处置

安全的废弃处置方法

产品: 按照国家和地方相关法规处置。将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

不洁的包装: 可能有危害残留物, 如有可能返还给供应商循环使用。

第十四部分: 运输信息

DOT.交通运输部/IATA/ICAO 空运 (国际航空运输协会/国际民航组织) /IMO/IMDG.海洋运输
(国际海运组织/国际海上危险货物规则)

UN 编号: 未受管制。

适合的 UN 运输名称: 未受管制。

运输危害类别: 未受管制。

包装类别 (若适用): 未受管制。

海洋污染物 (是/否): 否

散装运输 (根据 MARPOL73/78 附件 II 和 IBC Code): 未受管制。

特殊预防措施: 无相关信息。

化学品安全技术说明书

第十五部分: 法规信息

中国监管化学物质名录

国内相关法规	是否列入
《危险化学品目录(2015 年版)》, 安监总局 2015 年第 5 号公告	未列入
《重点环境管理危险化学品目录》, 环保部办公厅 2014 年第 33 号文	未列入
《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》, 环保部 2014 年	未列入
《麻醉药品和精神药品品种目录(2013 年版)》, 食药总局 2013 年第 230 号通知	未列入
《重点监管的危险化学品名录(第 1 和第 2 批)》, 安监总局 2011 年第 95 号和 2013 年第 12 号通知	未列入
《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录(第 1 到 6 批)》, 环保部 2000 年至 2012 系列公告	未列入
《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》	未列入

第十六部分: 其他信息

参考文献:

- [1] 中国现有化学品名录;
- [2] 危险化学品名录(2015 版);
- [3] 重大危险源辨识 (GB18218-2009);
- [4] 国家危险废物名录 (2016) ;
- [5] 易制毒化学品管理条例 (国务院 2018) ;
- [6] 工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2-2019) ;
- [7] 职业病危害因素分类目录(2015 版)
- [8] 危险货物品名表 (GB12268-2012) ;
- [9] 化学品分类和标签规范(GB3000-2013)。
- [10] 常用危险化学品的分类及标志(GB13690-2009)。
- [11] 大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)

其他信息: 此表信息是根据我们现有知识编写, 但不担保或负责本表所载数据的准确性或完整性。建议用户需要前先确认该信息是最新的, 可用的, 并适合于用户所处环境的。相关材料使用的风险则由购买方或用户承担。有关产品的任何问题可直接联系产品制造商, 联系方式见第一部分。

真实性验证或获取电子版, 请扫描封面二维码或者登录网址:<http://www.ug-msds.com>。

报告结束