

化学品安全技术说明书

MSDS (Material Safety Data Sheet)

按照GB/T 16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》、GB/T 17519-2013《化学品安全技术说明书编写指南》编制。

版本 1.0
打印日期 11.03.2024
最初编制日期 25.01.2024
产品编号 SY-B005

重组人源弹性蛋白

1、化学品及企业标识			
1.1 产品名称	重组人源弹性蛋白		
1.2 化学文摘登记号	9007-58-3		
1.3 制造商	杭州三言生物科技有限公司		
1.4 地址	浙江省杭州市钱塘区下沙街道福城路400号安和药谷		
1.5 电话	15068824794		
1.6 网站	暂无		
2、危险性概述			
2.1 GHS 危险性类别	根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。		
2.2 GHS 标签要素说明	根据全球协调系统(GHS)的规定，不是危险物质或混合物。		
2.3 物理和化学危险	目前掌握信息，没有物理或化学的危险性。		
2.4 健康危害	目前掌握信息，没有健康危害。		
2.5 环境危害	目前掌握信息，没有环境的危害。		
2.6 其它危害物	无		
3、成分/组成信息			
3.1 INCI 名称	弹性蛋白（ELP）	1,2-己二醇	1,2-戊二醇
3.2 CAS NO.	9007-58-3	6920-22-5	5343-92-0
3.3 EINECS/ELINC 编码	无数据	230-029-6	无数据
3.4分子式	无数据	C ₆ H ₁₄ O ₂	C ₅ H ₁₂ O ₂
3.5 分子量	16.8KDa	118.174	104.148
3.6 含量	根据相应法规，无需披露具体组份。		
4、急救措施			
4.1 眼睛接触	以大量清水洗去. 取下隐形眼镜。		
4.2 皮肤接触	无需特殊保护。		
4.3 吸入	新鲜空气。		
4.4 吞入	立即饮水(最多 2 杯)。如感不适，请就医。		
5、消防措施			
5.1 灭火方式	用水雾，泡沫，干粉或二氧化碳灭火。		



5.2 灭火特殊操作	无。
5.3 爆炸危险	无。
6、清扫措施	
6.1 散落清扫措施	清扫。
6.2 废品处理措施	属无危险性物品。
6.3 注意	样品如散落在地面，会造成地面湿滑。
7、操作处置与储存	
7.1 操作程序	无需特殊保护。
7.2 储藏	遮光、密封、2-8℃冷藏。
8、接触防护	
8.1 接触控制	无需特殊保护。
8.2 个人防护	
呼吸防护	无需特殊保护。
眼睛防护	无需特殊保护。
身体防护	无需特殊保护。
手防护	无需特殊保护。
9、理化性质	
9.1 外观	无色或淡黄色液体。
9.2 气味	无刺激性气味。
9.3 pH 值	6.0-8.5。
9.4 溶解性	易溶于水。
9.5 熔点/凝固点	无数据资料。
9.6 初沸点和沸程	无数据资料。
9.7 闪点	无数据资料。
9.8 蒸发速率	无数据资料。
9.9 易燃性	无数据资料。
9.10 高低燃烧性限度	无数据资料。
9.11 蒸气压	无数据资料。
9.12 蒸气密度	无数据资料。
9.13 密度/相对密度	无数据资料。
9.14 正辛醇/水分配系数	无数据资料。
9.15 自燃温度	无数据资料。
9.16 分解温度	无数据资料。
9.17 黏度	无数据资料。
9.18 爆炸特性	无数据资料。
9.19 氧化性	无数据资料。
10、稳定性和反应性	
10.1 应避免的环境	强酸，强碱。
10.2 应避免的物质	强氧化剂、螯合剂、高浓度的有机溶剂。



10.3 危险性聚合反应	无。
11、毒理学信息	
11.1 小鼠口服毒性实验	无数据资料。
12、生态学信息	
12.1 生态毒性	无数据资料。
12.2 持久性和降解性	可生物降解。
12.3 生物蓄积潜力	无数据资料。
12.4 土壤中的迁移性	无数据资料。
13、废弃处理	
	废弃物的处理需符合当地国家或地区的相关法律要求。
14、运输信息	
14.1 运输危险	无危险性，无需特殊监控。
14.2 禁配物	强酸，强碱，强氧化剂，螯合剂，高浓度的有机溶剂。
15、相关法规信息	
	本文件仅提供与该产品相关的安全性信息。
16、其他信息	
	上述信息声明基于该物质的基本性质，仅作为指引使用。 该信息不代表对此产品性质的保证。 购买方需遵守其所在地区的法规要求。

杭州三言生物科技有限公司

质量部

