

LION SPECIALTY CHEMICALS CO., LTD.

化学品安全技术说明书

产品名称: POLITY A-550
修订日期: 2022 年 08 月 17 日
最初编制日期: 2022 年 08 月 17 日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制
SDS 编号: 183211_CN-1
版本: 1

第 1 部分 化学品及企业标识

化学品标识:

产品名称: POLITY A-550
产品名称 (英文名): POLITY A-550
产品编号 (SDS 编号): 183211_CN-1

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途: 工业用

企业标识:

供应商名称: Lion Specialty Chemicals Co., Ltd.
地址: 1-3-7 Honjo, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, Japan
部门: Quality Assurance Department
电话号码: 81-3-3621-6552
传真: 81-3-3621-6509

应急咨询电话: +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h);
400-817-9191 (固定电话、免费) (24h)

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述: 无资料

物质/混合物的 GHS 危险性类别和标签要素

GHS 危险性类别

不分类/无法分类

标签要素

无标签要素
无信号词

第 3 部分 成分/组成信息

混合物/物质的区分:

混合物

组分	浓度或浓度范围 (质量分数, %)	CAS No.
水	非公开	非公开
丙烯酸共聚物钠盐	非公开	非公开

注: 上述所示数值并非是该产品的规格值。
此组分表中没有列明的组分未列入危险化学品目录 (2015 版)。

第 4 部分 急救措施

急救措施的描述

如误吸入

将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

如皮肤 (或头发) 沾染

用大量肥皂和流水清洗。

如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

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。

如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

如误吞咽
漱口。
如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
急性症状以及延迟症状的最重要症状体征
没有相关症状以及影响的信息。
对医生的特别提示
对症治疗。

第 5 部分 消防措施

灭火剂
适用灭火剂
火灾时，使用水雾、泡沫、干粉、二氧化碳。
不适用灭火剂
没有不适用灭火剂数据
特别危险性
燃烧时，将形成有毒的碳氧化物。
灭火注意事项及防护措施
特殊的消防措施
疏散非必要人员到安全的场所。
消防人员的特殊防护装备
穿防火/阻燃服装。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
消防人员应戴全面罩的正压自给式空气呼吸器。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序
禁止非授权人员进入。
给该区域通风，直到材料被完全收集。
穿戴合适的防护用品。
环境保护措施
防止溢出物进入下水道、河道或低洼区域。
不要冲洗到下水道或排水沟中。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料
采用惰性材料（干砂、泥土等）吸收溢出物，然后放置在化学品废物容器内。
大量溢出时，构筑堤坝以便随后的处置。
把废物放入贴标签的、可封闭的容器内。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置
技术措施
（防止人员接触化学品）
避免吸入烟雾/蒸气/喷雾。
（注意事项）
避免接触皮肤。
避免接触眼睛。
安全使用注意事项
只能在室外或通风良好之处使用。
使用所需的个人防护设备。
没有应避免接触的资料

安全和健康措施

严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
搬运之后, 彻底洗手。

存放

适合的存放条件

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
保持低温。防日光照射。

没有安全容器和包装材料资料

第 8 部分 接触控制和个体防护

控制参数

容许浓度

ACGIH 未列入

职业接触限值(GBZ 2.1-2019) 未列入

暴露控制

适当的工程控制方法

不可在通风不足的区域使用。
应该提供洗眼站。
应该提供清洗设备。

个体防护装备

呼吸系统防护

如通风不足, 须戴呼吸防护装置。

手防护

戴合适的手套。推荐材料 : 不透水或耐化学品腐蚀的橡胶

眼睛防护

戴具有侧边防护的安全眼镜或者化学安全防护眼镜。

皮肤及身体防护

穿防护服。

第 9 部分 理化特性

基本物理以及化学性质相关的信息

物理状态: 液体

颜色: 浅黄色

气味: 勉强感觉到

没有气味阈值数据

熔点/凝固点: -10 - 0°C

沸点或初始沸点: 100 - 105°C

没有沸腾范围数据

易燃性(气体、液体、固体): 不易燃

上下爆炸极限/易燃极限: 不适用

闪点: (克利夫兰开杯法) 没有

自燃温度: 不适用

没有分解温度数据

pH 值: 7.0 - 8.0

剪切黏度: 50 - 170mPas

运动黏度: 38 - 135mm²/s (计算值)

溶解度:

水中溶解度: 可溶

没有溶剂中的溶解度数据

没有辛醇-水分配系数数据

没有蒸气压数据
密度和/或相对密度：1.26 - 1.30 (25°C)
没有相对蒸气密度（空气=1）数据
颗粒特征：不适用
没有蒸发速率数据

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性

没有反应性数据

稳定性

在正常贮存/搬运条件下稳定。

危险反应的可能性

没有危险反应的可能性的数据

应避免的条件

没有应避免条件的数据

禁配物

没有禁配物的数据

危险的分解产物

碳氧化物

第 11 部分 毒理学信息

毒理学效应的相关信息

没有急性毒性数据

刺激性

没有皮肤腐蚀/刺激的数据

没有严重眼睛损伤/刺激的数据

没有呼吸或皮肤过敏数据

没有生殖细胞致突变性数据

没有致癌性数据

没有生殖毒性数据

特异性靶器官系统毒性

没有特异性靶器官系统毒性— 一次接触数据

没有特异性靶器官系统毒性— 反复接触数据

没有吸入危害数据

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

没有生态毒性数据

持久性和降解性

没有持久性和降解性数据

潜在的生物积累性

没有潜在的生物积累性数据

土壤中的迁移性

没有土壤中的迁移性数据

其他有害影响

没有臭氧层危害性数据

第 13 部分 废弃处置

提供有关化学品和 /或其容器的安全、无害环境的废弃处置方法、回收以及再利用等的信息。

废弃化学品

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。

在有资质的废物收集点处置。

不可倾倒在下水道内、土壤上或倒入任何水体中。

污染包装物

内装物完全使用后，处置容器。

第 14 部分 运输信息

联合国编号、联合国分类

联合国编号或 ID 号：不适用

联合国运输名称：不适用

联合国危险性分类：不适用

包装类别：不适用

IMDG Code (国际海上危险货物运输规则)不适用

IATA (国际航空运输协会-危险货物运输规则) 不适用

环境有害性

MARPOL Annex III - 防止包装有害污染规则

海洋污染物 (是/否)：否

运输注意事项

没有特别的防范措施

对于散装运输 MARPOL Annex II, 修订的有害液体物质以及 IBC 编号

对于散装运输 MARPOL Annex II, 修订的有害液体物质以及 IBC 编号不适用。

第 15 部分 法规信息

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

危险化学品安全管理条例

《危险化学品目录(2015 版)》：成分未列入

《重点监管的危险化学品名录(首批，第二批)》：成分未列入

《中国严格限制的有毒化学品名录(2020 年版)》：成分未列入

《易制爆危险化学品名录(2017 年版)》：成分未列入

危险化学品环境管理登记办法(试行)

《重点环境管理危险化学品目录(2014 年版)》：成分未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

《高毒物品目录(2003 年版)》：成分未列入

中华人民共和国职业病防治法

《职业病危害因素分类目录(2015 版)》：成分未列入

新化学物质环境管理登记办法

《中国现有化学物质名录(2022 年)》：收录的 CAS No. 列入

60472-42-6; 7732-18-5

中国 GHS 分类国家标准

未列入

其他管理信息

请遵守有关该化学品的国家或地区的管理规定。

第 16 部分 其他信息

GHS 分类不适用。

参考文献

全球化学品统一分类和标签制度, 联合国 (UN)
关于危险货物运输的建议, 第 21 次修订, 联合国 (UN)
IMDG Code, 2018 Edition (Incorporating Amendment 39-18)
IATA Dangerous Goods Regulations (62nd Edition) 2021
2020 年《紧急应变指南》(美国交通部)
《2022 年 职业接触限值 (TLV) 指南与生物接触指标 (BEIs)》, 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH)
供应商的化学品安全技术说明书
GB 12268-2012
GB 13690-2009
GB 15258-2009
GB 6944-2012
GB/T 16483-2008
GB/T 22234-2008
GBZ 2.1-2019
GB/T 17519-2013
GB 30000.2-2013 - GB 30000.29-2013
GESTIS-Stoffdatenbank
Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

免责声明

本化学品安全技术说明书是基于我们目前所掌握的信息所作成, 并可能会根据最新的信息对其进行修订。此外, 预防措施仅适用于正常的操作处理。对于特殊操作处理, 请务必考虑足够的安全预防措施。

本安全技术说明书给出的全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 分类数据为中国官方数据 (危险化学品目录 (2015 版))。