

产品信息表

【1. 化学品及公司信息】

化学产品名称	: ASTOOL粉皂 APC-6
产品编码	: 3-7279-01
公司名	: 亚速旺(上海)商贸有限公司
地址	: 上海市黄浦区淮海中路755 (新华联大厦) 东楼22楼B座
电话号码	: 021-5403-3266
传真号码	: 021-5403-6091
建议使用和使用限制	: 用于机械设备上的油渍和墨渍的清洗剂

【2. 危害性概要】

GHS分类	:
对健康的危害	:
急性毒性 (口服)	:
急性毒性 (皮肤)	:
急性毒性 (吸入·蒸汽)	:
皮肤腐蚀性/刺激性	:
严重眼损伤性/ 眼刺激性	:
呼吸道致敏性	:
皮肤致敏性	:
生殖细胞变异性	:
致癌性	:
生殖毒性	:
特定靶器官毒性 (单次接触)	:
特定靶器官的毒性 (反复接触)	:
误咽危害性	:
对环境的危害	:
对水生环境的危害 短期 (急性)	:
对水生环境的危害 慢性 (长期)	:
对臭氧层的危害	:

※上述没有列出的危害，在分类对象外或无法分类。

GHS标签要素

图画显示或符号	: 无
提醒语	: 不符合
危害性信息	: 对水生生物有害
注意内容	:
【预防措施】	: 避免排放到环境中。
【应对】	: 不符合
【保管】	: 不符合

【废弃】：废弃内容物或容器时，应由得到日本都道府县知事的许可的进行专门废弃物处理人员进行废弃。

【3.组成、成分信息】

单一化学物质·混合物的区别：混合物

组成及含量

化学名或通用名	内含率 (重量%)	CAS号	日本化审法 官报公示 整理编号	日本化管法 (PRTR)	日本安卫法 通知对象 政令编号
研磨剂	15 - 25	非公开	非公开	—	—
直链烷基苯磺酸钠	未满1.0	25155-30-0	(3)-1906	第1种30*	—
壬基酚聚氧乙烯醚	未满1.0	9016-45-9	(7)-172	第1种410*	—
脂肪酸醇酰胺	未满1.0	非公开	非公开	—	—
碳酸盐	未满1.0	非公开	非公开	—	—
1-氨基-2-丙醇	未满0.1	78-96-6	(2)-323	—	—
柠檬烯	未满0.1	非公开	非公开	—	—
螯合剂	微量	非公开	非公开	—	—
色素	微量	非公开	非公开	—	—
防腐剂	微量	非公开	非公开	—	—
水	剩余部分	7732-18-5	—	—	—

—：不符合

*：由于未满足目标浓度下限值（临界值）所以不符合

【4. 应急措施】

如果吸入：用水或温水冲刷。

如果附在皮肤上：用水或温水冲刷。
如果发生皮肤刺激，请寻求医生诊断/处理。

如果进入眼睛：立即用干净的水仔细冲洗眼睛，至少15分钟，不要揉搓。
如果佩戴了隐形眼镜，请摘下隐形眼镜并继续冲洗。
如果眼睛持续受到刺激，请寻求医生处理。

如果吞下：用水充分冲洗喉咙内部，给伤者一两杯水或牛奶喝，不要强迫呕吐。
如果感到不舒服，请寻求医生诊断/处理。

【5.发生火灾时的措施】

灭火剂：此产品本身不会燃烧。
初期火灾使用粉末、二氧化碳、干砂等。
大规模火灾时使用泡沫灭火剂隔绝空气。

不得使用的灭火剂：无资料

具体危害：无资料

具体的灭火方法：切断火源，使用适当的灭火剂灭火。灭火工作尽可能从上风位进行。

对消防员的保护：在灭火作业中，应佩戴适当的防护用具(手套、眼镜、口罩等)。

【6. 发生泄漏时的措施】

对人体的注意事项、
保护性设备和应急措施：进行渗漏处理时，必须戴上橡胶手套、保护眼镜、保护衣等。

环境预防措施：注意不要让流出的产品排入河川等，从而导致对环境造成影响。

用大量的水稀释时，要注意不要使被污染的废水在没有得到适当的处理下而流向环境。
不要把泄漏物直接排入河流或下水道。

环境预防措施 : 少量情况下，用吸附剂(木屑、土、沙、抹布等)吸除后，用抹布等彻底擦拭剩余部分。
大量情况下，用填土围起来防止流出，引导到安全的地方再处理。
将漏出来的东西撒去，或者扫到纸袋或者大铁桶内回收。
回收后的少量残留部分将被沙土或木屑等吸收。

【7. 处理和储存的注意事项】

处理
技术措施 : 每次处理时都要密封容器。
不要贴在眼睛、皮肤、衣服上。
处理后要经常洗手。
注意事项 : 注意不要损坏纸箱。
安全处理的预防措施 : 不得使容器翻倒、掉落、撞击或进行拖拽等粗暴使用。

储存
适当的储存条件 : 避免潮湿、潮湿、高温和阳光直射，将其密封并保存在阴暗处。
安全的容器和包装材料 : 用开瓶后的容器再次保管时，要仔细确认密封度。
不要转移到其他容器中保管。

【8. 防止接触和保护措施】

控制浓度 : 未设定
允许浓度
日本产业卫生协会 : 未设定
ACGIH : 未设定
设备措施 : 在处理区附近，提供能清洗眼睛和身体的设备。
保护器具
呼吸系统 : 没有特别要求。
保护手部保护 : 根据需要，使用防护手套。
眼睛保护 : 根据需要，使用防护眼镜。
皮肤和身体保护 : 没有特别要求。

【9. 物理和化学特性】

物理状态 : 粉末（一部分块状）
颜色 : 淡红色
气味 : 基本无味
熔点/凝固点 : 无数据
沸点或初馏点及沸腾范围 : 无数据
易燃性 : 不易燃

爆炸极限和爆炸上限 / 易燃性极限	: 无数据
燃点	: 不易燃
自燃点	: 无数据
分解温度	: 无数据
pH (原液)	: 9.5
运动粘度 (25 °C)	: 无数据
溶解性	: 溶解在水中时, 磨料会沉淀。
正辛醇/水分配系数	: 无数据
蒸气压	: 无数据
密度及/或相对密度 (25 °C)	: 无数据
相对气体密度	: 无数据
粒子特性	: 无数据

【10. 化学安定性和反应性】

化学安定性	: 在正常条件下是稳定的。
可能产生的危险反应	: 避免与强氧化剂接触。
应避免的反应条件	: 暂无信息
混合接触危险性	: 暂无信息
危险有害的分解产物	: 暂无信息

【11. 毒理学信息】

急性毒性 口服	: ▽直链烷基苯磺酸钠, 根据大鼠的口服给药试验LD50 438mg /kg(RTECS(2006)), 500mg /kg, 2,000 mg/kg(IUCLID(2000)), 应用公式得到的438mg /kg, 【类别4】。 ▽壬基酚聚氧乙烯醚, 根据乙烯醇的附加摩尔数, 毒性值显著不同(1,300 mg/kg(乙烯醇附加摩尔数10时), >15,900mg/kg(乙二醇附加摩尔数20时)(CERI·NITE有害性评价书No.96(2004)), 因此无法分类。 ▽根据调查结果(HSDB (Access on July 2015)), 脂肪酸醇酰胺的LD50值为12200 mg/kg, > 5000 mg/kg, 属于【类别外】。 ▽碳酸盐对大鼠的LD50 = 2800mg/kg和4090mg/kg(SIDS access on July2008))都属于JIS的分类标准的类别外(联合国GHS中符合【类别5】)。 ▽螯合剂, 作为List 1的数据5个的大鼠的LD50值(2700,3200,1700,1780-1913,1210-2150mg/kg)(EU-RAR(2004))为对象, 2件符合类别4, 2件符合类别外(联合国分类标准的类别5), 1件符合类别4或类别5, 类别4和类别5以外的数量相同, 属于危险性较高的【类别4】。 ▽1-氨基-2-丙醇, 基于大鼠LD50 = 4,260 mg/kg, 4,000 mg/kg, 2,098 mg/kg(DFGOT(1998)), 属于JIS分类标准的【无法分类】(联合国分类的【类别5】)。 ▽根据以上数据, 本产品的急性口服毒性估计值(ATE)超过5,000 mg/kg, 因此属于【无法分类】。
皮肤腐蚀性/刺激性	: 1-氨基-2-丙醇被归类为【类别1】, 直链烷基苯磺酸钠, 壬基酚聚氧乙烯醚, 柠檬烯被分类为【类别2】。 因为不满足【类别2】的判定基准“(10x类别1)+类别2≥10%”, 所以属于【无法分类】。

严重眼损伤性/眼刺激性	: 1-氨基-2-丙醇、碳酸盐虽然被分类在【类别1】中,但是合计含量未滿1.0%,因此不符合【类别1】。另外,如果包括被分类为【类别2】的直链烷基苯磺酸钠,壬基酚聚氧乙烯醚及螯合剂的含量,则不符合【类别2】的判定标准“(10x眼类别1)+眼类别2/2A≥10%”,因此属于【无法分类】。
呼吸道致敏性 或是皮肤敏致敏性	: 柠檬烯被归类为皮肤致敏性【类别1】,但含量低于【类别1】的截断值,因此属于【无法分类】。
生殖细胞变异性	: 无资料
致癌性	: 无资料
生殖毒性	: 壬基酚聚氧乙烯醚被归类为【类别2】,但由于含量低于截断值【类别2】,因此属于【无法分类】。
特定靶器官毒性 (单次接触)	: 螯合剂被归类为(全身毒性),直链烷基苯磺酸钠为【类别3】(呼吸道刺激性),碳酸盐为【类别3】(呼吸道刺激性,麻醉作用)。但是因为不符合任何区分的分类标准,所以属于【无法分类】。
特定靶器官的毒性 (反复接触)	: 无资料
误咽危害性	: 无资料

【12.环境影响资料】

生态毒性	
对水生环境的危害 短期 (急性)	: 壬基酚聚氧乙烯醚和柠檬烯被归类为【类别1】,直链烷基苯磺酸钠、螯合剂被归类为【类别2】。符合分类标准“(毒性系数M×10×【类别1】)+(10×【类别2】)+【类别3】>25%”,因此属于【类别3】。
对水生环境有害 慢性 (长期)	: 柠檬烯被分类为【类别1】,但由于它不符合任何分类标准,因此属于【无法分类】。
对臭氧层的危害	: 无资料
其他有害影响	: 无资料

【13.废弃注意事项】

残余废弃物

废弃内容物和容器时,应委托得到日本都道府县知事的许可的进行专门废弃物处理人员。

污染容器和包装

容器应清洁后回收利用或根据日本相关法规及地方自治团体的标准进行适当处理。

废弃空容器时,必须将内容物完全清除。

【14.运输注意事项】

国际法规

联合国分类	: 不属于联合国定义上的危险品。
联合国编号	: 无
产品名称 (联合国运输名称)	: 无
容器等级	: 无

日本国内法令

陆路运输	: 遵循日本劳动安全卫生法中规定的运输方法。
海上运输	: 遵循日本船舶安全法中规定的运输方法。
航空运输	: 遵循日本航空法中规定的运输方法。

运输特定的安全措施和条件 : 运输前确认容器有无破损、腐蚀、泄漏等情况。确保装卸时防止其倾倒、跌落或破碎。
避免阳光直射和高温多湿。

紧急时应急措施方针编号 : 无

【15.适用法令】

日本化学物质排放控制管理促进法 : 无
(2009年10月1日实施)

日本劳动安全卫生法

危险物品 : 无

日本防止有机溶剂中毒的条例 : 无

日本应标明名称的危险物品 : 无

和有害物

(2021年1月1日实施)

日本应通知名称的危险物品 : 无

和有害物

(2021年1月1日实施)

日本有毒有害物质监管法 : 无

(2020年7月1日实施)

日本消防法 : 无

日本船舶安全法 : 非危险物

日本航空法 : 非危险物

【16.其他】

参考文献

原料制造商SDS

日本独立行政法人 产品评估技术基础机构“化学品综合信息提供系统”数据库(CHRIP)

日本厚生劳动省 职场安全网站“GHS对应模型SDS”

修订信息

2016年7月7日(第1版) : 初版发行(符合JIS Z 7253)

2020年11月24日(第2版) : 根据日本劳动安全卫生法的修正(2018年7月1日实施)及日本有毒有害物质监管法的修正(2020年7月1日施行)而进行修订

2021年3月30日(第3版) : 根据日本劳动安全卫生法的修正(2021年1月1日实施)及日本有毒有害物质监管法的修正(2020年7月1日实施)、日本工业规格的修正(JIS Z 7252: 2019及JIS Z 7253:2019)而进行修订

记载内容的处理

记载的内容是根据本公司的调查而制作的,但是关于记载的数据的评价不一定能充分保证其安全性。出于对各位使用者的责任,请设定安全的使用条件。

另外,因为记载事项是以一般的处理为对象的,所以在进行特别处理的情况下,请在实施新的适合用途•用法的安全对策后再进行使用。另外,记载的内容可能会根据新的知识等进行修订,恕不另行通知。