

化学品安全技术说明书

产品名称：BIREYWAX OMW（触融蜡）
修订日期：2024年02月23日
版本：1.0

按照GB/T 16483、GB/T 17519 编制
最初编制日期：2024年02月23日

第1部分 化学品及企业标识

化学品商品名：BIREYWAX OMW（触融蜡）
企业名称：柏睿（广州）新型材料科技有限公司
企业地址：广州市白云区谢家庄永和路四街7号101房
邮编：510540
联系电话：+86 020-86296887
产品推荐及限制用途：用于化妆品、润滑、防护等

第2部分 危险性概述

紧急情况概述：

无

GHS危险性类别：

无

标签要素：

象形图：无图标

警示词：无词语

危险性说明：

无

防范说明：

预防措施：

—— 无

事故响应：

—— 无

安全储存：

—— 无

废弃处置：

—— 无

物理和化学危险：无

健康危害：无

环境危害：无

第3部分 组分/组成信息

组分	浓度或浓度范围 (wt.%)	CAS No.
地蜡	65	12198-93-5
微晶蜡	35	63231-60-7

第4部分 急救措施

急救：

吸入：过度受热会产生蒸汽，长时间吸入本品高浓度蒸汽可导致头晕头疼。

皮肤接触：本品无毒。无特殊要求，平常的工业处理。

眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。立即就医。

食入：微量食入无需特殊处理。

对保护施救者的忠告：将患者转移到安全的场所。咨询医生。出示此化学品安全技术说明书给到现场医生看。

对医生的特别提示：无资料

第5部分 消防措施

灭火剂：

水、泡沫灭火剂、二氧化碳、干粉灭火剂等。

危险特性：

本品难燃。但遇明火、高热可燃。

灭火注意事项及防护措施：

消防人员须佩戴正压自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

尽可能将容器从火场移至空旷处。

处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中发出声音，必须马上撤离。

隔离事故现场，禁止无关人员进入。

收容和处理消防水，防止污染环境。

有害燃烧产物：

一氧化碳、二氧化碳。

第6部分 泄漏应急处理

隔离污染区，远离火种。穿一般工作劳保服，采用安全简单的方法将泄露物回收于干净的容器。清理污染区，洗液排入污水处理池。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项：

操作人员应经专门培训，严格遵守操作规程。

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设备的场所进行。

个体防护措施参见第8部分。

远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。

使用防爆型的通风系统和设备。

如需灌装，应控制流速，且有接地装置，防止静电积聚。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

配备相应品种和数量的消费器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风、干燥的库房。防止日光暴晒。

保持容器密封。

远离火种、热源、氧化剂。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第8部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

组分名称	CAS	标准来源	限值	备注
地蜡	12198-93-5	GBZ/T 192.1-2007	MAC: PC-TWA: PC-STEL:	
微晶蜡	63231-60-7		MAC: PC-TWA: PC-STEL:	

生物限值：

无资料

监测方法：

GBZ/T 300 工作场所空气有毒物质测定（系列标准），EN 14042工作场所空气用于评估暴露于化学或生物试剂的程序指南

工程控制：

作业场所建议与其他作业场所分开。

密闭操作，防止泄漏。

一般通风。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：一般防护。

手防护：一般防护。

眼睛防护：一般防护。

皮肤和身体防护：穿戴一般工作防护服。

其他防护：个人卫生保健非常重要，用此产品操作过程，应勤换洗工作服，定期体检并保持良好卫生习惯。

第9部分 理化特性

测试项目	技术指标
外观	半透明白色蜡状固体
PH值	N/A
气味	特征性气味
滴点，℃	63-71
沸点、初沸点和沸程，℃，760 mmHg	无资料
自燃温度，℃	无资料
闪点，℃	无资料
分解温度，℃	在正常使用条件下稳定
爆炸极限，%（V）	无资料
蒸发速率	无资料
饱和蒸气压，Pa，25℃	无资料
易燃性，固体、气体	无资料
密度，g/cm ³	无资料
蒸汽密度，空气以1计,20℃	无资料
气味阈值，mg/m ³	无资料

n-辛醇/水分配系数, log Pow, 21.7°C	无资料
溶解性	溶于油, 不溶于水
运动粘度, 100°C, mm ² /s	2.5-5.5

第10部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常环境温度下储存和使用, 本品稳定。

危险反应: 无资料

避免接触的条件: 无资料

禁配物: 氧化剂

危险的分解产物: 二氧化碳, 一氧化碳, 磷的氧化物。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:

本品无毒

经口: 无资料

吸入: 无资料

经皮: 无资料

皮肤刺激或腐蚀:

无资料

眼睛刺激或腐蚀:

无资料

呼吸或皮肤过敏:

无资料

生殖细胞突变性:

无资料

致癌性:

无资料

生殖毒性:

无资料

特异性靶器官系统毒性——一次接触:

无资料

特异性靶器官系统毒性——反复接触:

无资料

吸入危害:

无资料

第12部分 生态学信息

生态毒性:

鱼类急性毒性试验: 无资料

溞类急性活动抑制试验: 无资料

藻类生长抑制试验: 无资料

对微生物的毒性: 无资料

持久性和降解性:

可降解

生物富集或生物积累性：

无资料

土壤中的迁移性：

无资料

第13部分 废弃处置

废弃化学品：

特殊废弃物。

采用焚烧方法进行处置，或在化学垃圾废物处理场地废弃处置。

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

处置人员的安全防范措施参加第8部分。

第14部分 运输信息

联合国编号危险货物编号 (UN号) :非危险货物

联合国运输名称：非危险货物

联合国危险性分类：非危险货物

包装类别：非危险货物

包装方法：密闭容器

海洋污染物 (是/否)：是

运输注意事项：

起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程不得暴晒和雨淋，防高温，确保容器不泄漏，不倒塌，不坠落，不损坏，严禁与酸类，食用化学品混装混运。

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相应的规定：

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)：未列入

危险化学品安全管理条例：

危险化学品目录 (2015)：未列入

易制爆危险化学品名录 (2017)：未列入

重点监管的危险化学品名录：

首批和第二批重点监管的危险化学品名录：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：未列入

麻醉药品和精神药品管理条例：

麻醉药品品种目录：未列入

精神药品品种目录：未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录 (2013)：

地蜡：列入

微晶蜡：列入

第16部分 其他信息

编写和修订信息：

本版为1.0版，按照GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013、GB 30000系列分类标准编制。

参考文献：

- 【1】 国际化学品安全规划署：国际化学品安全卡（ICSC）
- 【2】 国际癌症研究机构
- 【3】 OECD全球化学品信息平台
- 【4】 美国CAMEO化学物质数据库
- 【5】 美国医学图书馆：化学品标识数据库
- 【6】 美国环境保护署：综合危险信息系统
- 【7】 美国交通部：应急响应指南
- 【8】 德国GESTIS-有害物质数据库

缩略语和首字母缩写：

MAC：最高容许浓度（maximum allowable concentration），指定工作地点、在一个工作日内、任何时间有毒化学物质均不应超过的浓度。

PC-TWA：时间加权平均容许浓度（permissible concentration-time weighted average），指以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL：短时间接触容许浓度（permissible concentration-short term exposure limit），指遵守PC-TWA前提下允许短时间（15 min）接触的浓度。

免责声明：本SDS的信息仅适用于所指定的产品，除非特别指明，对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的改产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本SDS的使用者，需对该SDS的适用性做出独立判断。由于使用本SDS所导致的伤害，本SDS的编写者将不负任何责任。