

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

产品标识

产品名称 : WorléePrint 821, 35% 溶于水

产品用途

物质/制程的使用 : 用于涂料、密封胶和胶粘剂的原材料

供应商的详细情况

制作者 : Worlée-Chemie GmbH
Soellerstrasse 14-16
D - 21481 Lauenburg
Tel. +49 (0)4153 596-0
Fax +49 (0)4153 53649

邮件地址 : MSDS@worlee.de

国家联系方式 : 德赋乐（上海）贸易有限公司
地址：上海市徐汇区华泾路1305弄8号B栋231-241室，邮编200231
Tel. +86-21-62472546
Fax. +86-21-62472548
Service: worlee@worlee.cn

紧急电话号码

电话号码 : +86-21-62472546

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类

无规定。

化学品分类和标记全球协调体系 (GHS) 标签要素

危险象形标记 :
警示词 : 无信号词。
危险性说明 : 没有明显的已知作用或严重危险。
防范说明
预防措施 : 不适用。
事故响应 : 不适用。
贮存 : 不适用。
废弃处置 : 不适用。

不导致分类的其他危险

无特殊的危害被提及。我们建议参考化学安全数据表 (MSDS) 来获得更详细的信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质/制剂 : 混合物
化学特征 : 可溶性丙烯酸树脂 (混合物)

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度，被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的成份。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

第4部分 急救措施

注明必要的措施

- 一般资讯 : 当有怀疑、或症状持续时, 应寻求医疗救护。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如有任何情况, 请向医生出示安全数据表。
- 眼睛接触 : 撑开眼睑, 立即用大量流动水洗眼至少 15 分钟。开始医疗救治
- 吸入 : 将伤员移至空气清新的地方保持休息。
- 皮肤接触 : 立即脱去污染的衣着。污染的衣物重新使用前需清洗。不要让该产品在皮肤上干燥。用肥皂与水彻底清洗皮肤, 或使用认可的皮肤清洁剂清洗。
- 食入 : 如吞下, 用清水冲洗口腔 (只有当当事者有意识时)。禁止催吐, 除非有专业医疗人士指导。请就医治疗。

最重要的急性和延迟症状/效应

- 一般资讯 : 没有明显的已知作用或严重危险。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

- 医生注意事项 : 无特殊推荐。

第5部分 消防措施

灭火介质

- 合适的 : 适应周围环境的灭火措施。如遇火灾, 请使用水雾喷洒, 干粉, 泡沫或二氧化碳灭火器。
- 不适用的 : 直流水

化学品产生的具体危险

- 危险燃烧产物 : 燃烧会产生浓厚的黑色烟雾, 含有害燃烧产物。

在起火时, 可能释放如下物质 : 二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物

对消防员的建议

- 消防人员特殊防护设备 : 灭火过程中, 请穿戴好自助式呼吸器和防护服

- 其他信息 : 用雾状水冷却暴露于火场中的容器。使用能适当消灭四围火灾的灭火介质。火灾残留物和污染的消防用水必须按照当地的规定处理。

第6部分 泄漏应急处理

人身防范、保护设备和应急程序

提供足够的通风。使用个人防护装置

环境防范措施

不要排入排水沟/地表水/地下水。

抑制和清洁的方法和材料

用液体粘合材料 (沙子、硅藻土、万能胶等) 或使用溢流装置。泻出的物品已经被收集回容器后, 必须有足够的标记。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。

其他部分的参照

- 参见第1部分的紧急联系信息。
- 参见第8部分的合适的个人防护装备信息。
- 参见第13部分的其他废物处理信息。

第7部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施

防护措施 : 提供良好的通风工作区域。

安全存储的条件, 包括任何不相容性

存储在干燥、凉爽且通风良好的区域。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。按照当地法规要求来储存。防止冰冻。

: 5 至 40 °C

包装材料

建议 : 涂层钢材 不锈钢 玻璃。聚乙烯
不建议 : 无衬里钢材

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无。

个人防护措施

卫生措施

: 遵守化学品处理的一般预防措施。作业场所不得进食、饮水或吸烟。可以适用防护型润肤霜来保护皮肤。工作后彻底清洗皮肤; 涂润肤霜。

眼睛/面部防护

: 横向屏蔽的护目镜 (DIN EN 166)

身体防护

: 通常化工行业所用的工作服适合本工作。

手防护

: 请戴好符合 DIN EN 374 标准的防护手套, 以防长时间接触。应在任何情况下随时测试防护手套对于工作场所的特殊适用性 (如机械性能、产品的兼容性和防静电性能)。遵守手套制造商提供的指示和使用、护理信息。防护手套一有损坏或磨损, 需立即更换。尽可能有效地计划工作程序, 不必戴手套。

推荐手套材质

: 腈。

材质厚度

: >0,4 mm

穿透时间

: >480 min

呼吸系统防护

: 如果超过了职业接触限值, 必须佩戴合适的呼吸防护设备。

第9部分 理化特性

基础理化特性信息

外观

物理状态 : 液体。
颜色 : 清澈。
气味 : 胺类。
沸点 : 100 °C
闪点 : >100 °C
爆炸性质 : 不具有爆炸性。
氧化性 : 不会氧化。
蒸气压 : 2,3 kPa [20 °C]
密度 : 1,06 g/cm³ [20 °C]
粘度 : 2500 至 3500 mPa*s [20 °C] [Brookfield]
pH值 : 6,8 至 7,5
水中溶解性 : 可混溶于水。

其他信息

无其他信息。

第10部分 稳定性和反应性

- 活动性** : 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
- 化学稳定性** : 本产品稳定。
- 危险反应的可能性** : 按照规定的指示存储和处理时, 不会产生危险的反应。
- 应避免的条件** : 防止冰冻。 在储存时避免阳光直射。
- 不相容的物质** : 没有已知信息。
- 危险的分解产物** : 热分解在很大程度上取决于外部条件。在空气中形成一种复杂的固体液体和气体混合物, 以及其他物质, 包括二氧化碳、一氧化碳和其他有机化合物。

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

本产品特定的毒理学数据未知。 这方面的资料是来自类似结构或组成的产品。

急性毒性

备注 : 没有证据显示有慢性毒性。

急性毒性估计值

无资料。

刺激或腐蚀

备注

皮肤 : 频繁与皮肤的持久接触能引起皮肤过敏。

敏化作用

说明

皮肤 : 无敏化影响的证据。

呼吸 : 无敏化影响的证据。

致突变性

备注 : 无诱变作用的证据。

致癌性

备注 : 没有证据表明有致癌作用。

生殖毒性

备注 : 没有证据表明该物质具有生殖毒性。

致畸性

备注 : 没有证据表明该物质可能导致出生缺陷。

特异性靶器官系统毒性 一次性接触

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。

潜在的慢性健康影响

无资料。

备注 : 没有证据显示有慢性毒性。

第12部分 生态学信息

毒性

一般资讯

不要让溢出物流入土壤、河流或废水管。 本品在可达到的储存稳定性下，仅具有轻微的生物降解性能。这方面的资料是来自类似结构或组成的产品。

持久性和降解性

说明 : 无资料。

潜在的生物累积性

无资料。

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他不利效应

: 没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法

产品

废弃方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。采用安全的方法处理本品及其容器。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。在适当的焚化场进行焚化处理。 产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。

包装

废弃方法 : 应尽可能避免或减少废物的产生。 包装废弃物应回收。 仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。

第14部分 运输信息

一般资讯

按照国内/国际陆运，铁路运输，海运和空运，该产品的组分中不含危险品

第15部分 法规信息

针对有关产品的安全、健康和环境条例 : 无已知的特定的国家和/或区域性法规适用于本品（包括其组分）。

第16部分 其他信息

缩写的关键词

: 关于危险货物内河国际运输的欧洲规定 (ADN)
关于危险货物道路国际运输的欧洲协议 (ADR)
急性毒性估计值 (ATE)
生物富集系数 (BCF)
化学品分类及标示全球协调制度 (GHS)
国际航空运输协会 (IATA)
中型散装容器 (IBC)
国际海上危险货物运输规则 (IMDG)
辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)
国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL 73/78)
危险货物铁路国际运输规则 (RID)
联合国 (UN)

☑ 指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

产品代码	: 212054-05477	版本	: 1
修订日期	: 13. 05. 2015	印刷日期	: 13. 05. 2015

据我们所知，此处包含的信息准确无误。但是，上述提到的供应商及其任何子公司都不承担因此处包含的信息的准确度或完整性而带来的任何责任。用户负责最终判断所有物质是否适合。所有物质都会出现未知的危险，在使用时要格外小心。尽管此处描述了某些危险，但是我们仍不能保证除此之外不存在其他危险。

这一信息是基于我们目前的知识水平。但是，它不应该构成对任何特定产品特性的保证，不具有合法有效性。