SHINEDECOR 3500 NEU

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2023/05/25
5.1	2023/05/24	102000029533	最初编制日期: 2019/07/29

1. 化学品及企业标识

产品名称	: SHINEDECOR 3500 NEU	
产品代码	: 023844HD0	
化学性质	: 无机着色料（仅限工业用途）	

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: 爱卡特殊效果颜料（珠海）有限公司	Eckart GmbH
地址	: 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号	Guentersthal 4 91235 Hartenstein Germany
电话号码	: +8607567228600	+499152770
应急咨询电话	: National Emergency Response Hotline for Chemical Incident (China):0532-83889090 国家化学事故应急咨询电话（中国）: 0532-83889090	NCEC:(contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) +886 2 8793 3212 (Taiwan, call and answer in English or Mandarin)
电子邮件地址	: msds.eckart.asia@altana.com	msds.eckart@altana.com
传真	: +8607567228601	+499152777008

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	:	液体
颜色	:	银色
气味	:	特征的

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物
化学品名称或通用名 :

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
铝	7429-90-5	>= 25 -< 50
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13	154518-38-4 (52933-07-0)	>= 3 -< 10
N,N-二甲基乙醇胺	108-01-0	>= 0.1 -< 1
C11-14-异构醇(主要为 C13-醇)	68526-86-3	>= 0.25 -< 1
5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物	55965-84-9	>= 0.0003 -< 0.0025

4. 急救措施

一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 转移至新鲜空气处。
如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续，请就医。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。
取下隐形眼镜。
如果眼睛刺激持续，就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	:	干砂 ABC 粉 泡沫
不合适的灭火剂	:	水 二氧化碳(CO2)
特殊灭火方法	:	根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
消防人员的特殊保护装备	:	如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	:	将人员疏散到安全区域。
环境保护措施	:	本品不允许排入下水道,水道或土壤。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	:	用机械搬运设备。 用惰性材料吸收（如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末）。 用吸附性材料擦拭，揩去（如织物、毛绒）。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	:	一般性的防火保护措施。
安全处置注意事项	:	有关个人防护,请看第 8 部分。 操作现场不得进食、饮水或吸烟。
防止接触禁配物	:	酸 碱 氧化剂

储存

安全储存条件	:	必须将各容器和设施接地。 采取措施防止静电积聚。 使用防爆设备。 储存于原装容器中。 电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
禁配物	:	不要贮存在酸附近。

不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
远离氧化剂,强酸或强碱。
远离氧化剂,强碱和强酸,以防止放热反应。

没有特别提及的物料。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	数值的类型(接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m3 (铝)	CN OEL

个体防护装备

呼吸系统防护 : 当超出临界值时，请使用呼吸保护设备。
一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 护目镜
安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

手防护

材料 : 耐溶剂的手套(丁基橡胶)

备注 : 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件（机械强度、接触时间）等相关信息。 请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。 推荐的预防性皮肤保护 皮肤接触后要洗净。 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体
推进剂 : 无数据资料
颜色 : 银色
气味 : 特征的
气味阈值 : 无数据资料
pH 值 : 6 - 8
浓度或浓度范围: 100 %

熔点/凝固点 : 无数据资料

沸点/沸程	:	100 ° C
闪点	:	> 100 ° C
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性(固体,气体)	:	无数据资料
易燃性（液体）	:	无数据资料
燃烧速率	:	无数据资料
自燃性	:	无数据资料
燃烧值	:	无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	1.2 g/cm3
体积密度	:	无数据资料
溶解性		
水溶性	:	不溶
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
自燃温度	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
自加速分解温度(SADT)	:	无数据资料
聚合温度 (SAPT)	:	无数据资料
黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	无数据资料
流动时间	:	无数据资料
溶剂分离	:	无数据资料
爆炸特性	:	无数据资料
氧化性	:	无数据资料
自热物质	:	无数据资料
燃烧热	:	无数据资料
撞击敏感性	:	无数据资料
表面张力	:	无数据资料
电导率	:	无数据资料
升华点	:	无数据资料
分子量	:	无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	:	无数据资料
粉尘爆燃指数(Kst)	:	无数据资料
粉尘爆炸级别	:	无数据资料
放射性	:	无数据资料
挥发性有机化合物（VOC)含量	:	无数据资料
挥发性有机化合物（VOC)含量	:	无数据资料
粒径	:	无数据资料
粒度分布	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应 : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。
在建议的贮存条件下是稳定的。
无特别提及的危险。

应避免的条件 : 不容许蒸发至干燥。
无数据资料
禁配物 : 酸碱氧化剂

11. 毒理学信息

急性毒性
根据现有信息无需进行分类。
产品:
急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 40 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气
方法: 计算方法

组分:
N,N-二甲基乙醇胺:
急性经口毒性 : 评估: 此成分/混合物食入单口后毒性中等。

急性吸入毒性 : 评估: 此成分/混合物短期吸入后有毒。

急性经皮毒性 : 评估: 此成分/混合物与皮肤单次接触后毒性较低。

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物:
急性经口毒性 : 急性毒性估计值: 100 mg/kg
方法: 转换的急性中毒点估计

评估: 此成分/混合物食入单口后有毒性。

急性吸入毒性 : 评估: 此成分/混合物短期吸入后毒性很强。

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: 300 mg/kg
方法: 转换的急性中毒点估计

评估: 此成分/混合物与皮肤单次接触后毒性很强。

皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。
产品:
结果: 无皮肤刺激
备注: 根据现有的资料，还不符合分类的标准。

组分:
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:
结果: 皮肤刺激

N,N-二甲基乙醇胺:
结果: 接触暴露 3 分钟到 1 小时后，产生腐蚀影响

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。
产品:
结果: 无眼睛刺激
备注: 根据现有的资料，还不符合分类的标准。

组分:
磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:
结果: 腐蚀性

N,N-二甲基乙醇胺:
结果: 腐蚀性

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物:
结果: 腐蚀性

呼吸或皮肤过敏
皮肤过敏
根据现有信息无需进行分类。
呼吸过敏
根据现有信息无需进行分类。
生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。
致癌性
根据现有信息无需进行分类。
生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。
特异性靶器官系统毒性- 一次接触
根据现有信息无需进行分类。
组分:
N,N-二甲基乙醇胺:
评估: 此物质或混合物被分类为特异性靶器官系统毒物，一次性暴露，类别 3 对呼吸道有刺激。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触
根据现有信息无需进行分类。
吸入危害
根据现有信息无需进行分类。
其他信息
产品:
备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

生态毒理评估

急性水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

组分:

磷酸，C11-14-异烷基酯，富含 C13:

对鱼类的毒性 : LC50 (Oncorhynchus mykiss (虹鳟)): 24 mg/l
暴露时间: 96 h

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水溞)): 6.31 mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类的毒性 : EC50 (海藻): 150 mg/l
暴露时间: 72 h

N,N-二甲基乙醇胺:

对水溞和其他水生无脊椎动物的毒性 : (Daphnia (水溞)): 98.77 mg/l

对藻类的毒性 : (Chlorella pyrenoidosa (小球藻)): 35 mg/l

C11-14-异构醇(主要为 C13-醇):

M-因子 (急性水生危害) : 1
M-因子 (长期水生危害) : 1

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基 3(2H)异噻唑酮混合物:

M-因子 (急性水生危害) : 100
M-因子 (长期水生危害) : 100

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

空运(IATA-DGR)
不允许运输

海运(IMDG-Code)
不作为危险品管理
备注 : 鉴于有产生氢气的风险，我们建议不要空运此产品。， 根据运输法规，未被分类为危险品。

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

备注 :

GB 6944/12268
不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ;ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）; MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度; NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - （定量）结构一活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式	:	年/月/日
CN OEL	:	工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
CN OEL / PC-TWA	:	时间加权平均容许浓度

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH