

# 简绿®工业水晶型清洁剂

根据法规 (EC) 第1907/2006号和 (欧盟) 号第2015/282号的安全数据表

## 1 混合物和公司的鉴别

产品标识符: 简绿®工业水晶型清洁剂  
制造商编号: 请参见第16项

混合物的相关识别用途: 所有可擦洗表面的清洗/脱脂剂。  
相关鉴定用途建议: 不耐脱脂剂, 不可磨碎表面的表面。

公司: 阳光制造者有限公司 简绿法国  
15922太平洋海岸公路 58, 瓦格拉姆大街  
亨廷顿海滩, 加利福尼亚92649 75017巴黎  
美国 电话: 01 46 94 69 90  
电话: +1 562 795 6000 (M-F, PST, 8am – 5pm) +33 1 48 90 6699 (M-F, PST, 8am – 5pm)  
传真: +1 562 592 3034 +33 09 81 40 83 67  
Email: [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com) [info@extrade.de](mailto:info@extrade.de)

紧急联络电话: 全球24小时响应专线 - +1-813-248-0585

## 2 危害识别

按规定分类 (EC) 第1272/2008号 (CLP): 眼刺激剂2

标签元素

信号字:

危险声明:

预防性声明:

警告

H319: 引起严重的眼睛刺激

P280: 佩戴眼睛保护。

P264: 处理后彻底洗手。

P305+P351+P338: 如果眼睛: 用清水小心冲洗几分钟。移除触点镜头, 如果存在, 容易做到。继续冲洗。

P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

危险图标:



补充危险信息: 不适用

其他危害: 无人知晓。

## 3 成分组成信息

CAS编号	EC编号	CLP附录六 索引编号	REACH编号	% 比重	名称	分类依据 (EC) 第1272/2008号 (CLP)
68439-46-3	614-482-0	-	exempt	1 - 5%	C9-11乙氧基醇	Eye Dam. 1 - H318
68-04-2	200-75-3	-	01-2119457027-40	1 - 5%	柠檬酸钠	Not classified
51981-21-6	257-573-7	-	01-2119493601-38	1 - 5%	四钠N, N	Not classified
497-19-8	207-838-8	-	01-2119485498-19	1 - 5%	双(羧甲基)-L-谷氨酸	Eye Irrit. 2 - H319
77-92-9	201-069-1	-	01-2119457026-42	0,1 - 1%	碳酸钠 柠檬酸	Not Classified

有关H语句和符号的全文, 请参阅第16节

## 4 急救措施

一般注意事项: 浓缩物稀释至20%可减少眼睛刺激的可能性。

吸入伤害: 移至新鲜空气以防吸入过度曝光。如果咳嗽或刺激持续存在, 请咨询医生。

皮肤接触伤害: 用水冲洗。如果出现红肿或持续性刺激, 请咨询医生。

眼睛接触伤害: 用水小心地冲洗几分钟。隐形眼镜, 如果存在, 容易做到。继续冲洗。如果眼睛发炎持续存在: 得到医疗建议/注意。

# 简绿®工业水晶型清洁剂

根据法规 (EC) 第1907/2006号和 (欧盟) 号第2015/282号的安全数据表

## 4 急救措施 - 继续

**食入后:** 用清水清洗口腔。 喝很多的水。 不要催吐。 如果您感到不适, 请寻求医疗帮助立即咨询。

**急救人员的自我保护:** 按症状治疗。

**急性影响:** 未知或未预期。

**延迟效应:** 未知或未预期。

**立即就医/特殊治疗:** 无需任何治疗。

## 5 救火的方法

**合适的灭火剂:** 使用干化学品, CO<sub>2</sub>, 喷水或“酒精”泡沫。

**不合适的灭火介质:** 大容量水射流。

**有害燃烧产物:** 无预期危害或反应。

**给消防员的建议:** 本产品不需要特殊设备。 使用适合当地的灭火措施环境和周围环境。

## 6 意外泄漏措施

**非紧急个人**

**防护装备:** 如果可能发生飞溅或喷雾, 建议使用安全护目镜。

**紧急程序:** 对于小型和大型溢出物, 用吸收材料擦拭或用吸收材料浸泡并适当的处理 - 见第13节

**紧急响应者:** 请参阅上面的说明。

**环境保护措施:** 不允许进入开放的水道和地下水系统。 地方当局应建议是否不能容纳大量溢出物。

**遏制方法:** 堤坝或从通往开阔水道的排泄物转移, 或排水沟盖。

**清理方法:** 用惰性吸收性材料 (即沙子) 浸泡。

**其他信息:** 请参考第13条进行适当处理。

## 7 储存废弃处理

### 安全处理注意事项

**防护措施:** 避免喷溅和飞溅。 不使用时保持容器紧密关闭。

**防火措施:** 不适用。 不易燃液体。

**防止气溶胶和灰尘产生的措施:** 不适用。

**保护环境的措施:** 避免溢出, 远离排水沟。

**一般职业卫生建议:** 请勿在工作场所吃、喝、吸烟。 使用后洗手。 去除进食区前被污染的衣物和防护用品。

### 安全存储条件, 包括任何不兼容性

**技术措施和贮存条件:** 储存在凉爽干燥地区。 保持容器密闭。

**包装材料:** 适用于HDPE和PET塑料的储存。

**储藏室和容器的要求:** 严禁冷冻或过热。

**存储类-关于存储条件的进一步信息:** 德国-LGK 12 (TrGS 510)。

**具体用途:** 推荐: 清洁/脱脂器, 手动或带压力垫圈和零件垫圈。

**特定最终用途-工业部门特定解决方案:** 见上文

# 简绿®工业水晶型清洁剂

根据法规 (EC) 第1907/2006号和 (欧盟) 号第2015/282号的安全数据表

## 8 曝光控制与个人防护

**暴露限值:** 碳酸钠 (49~19-8) -捷克共和国- 10 mg/m<sup>3</sup>天花板; 5mg/m<sup>3</sup> TWA  
碳酸钠 (49~19-8) -罗马尼亚- 3 mg/m<sup>3</sup> STEL; 1 mg/m<sup>3</sup> TWA

### 曝光控制

适当的工程控制

避免喷溅和飞溅。不使用时保持容器紧密关闭。

个人防护装备

**眼睛和面部保护:** 如果溅水很可能使用防护眼镜或护目镜。

**皮肤保护-双手:** 不需要。延长使用与皮肤敏感的个体可能需要腓手套。

**皮肤保护-其他皮肤保护:** 不需要。

**呼吸保护:** 不需要。在通风不足的情况下, 佩戴合适的呼吸设备。

**热危害:** 不需要。

**环境暴露控制:** 不允许进入开放的水道和地下水系统。

## 9 理化性质

外观:	透明无色液体	蒸气密度:	未测试
气味:	清洗剂不添加气味	相对密度ASTM D 4017:	1.025 g/ml
气味阈值:	未确定	溶解性:	100%溶于水
PHASTM D-1293:	10.0 - 11.0	分配系数:	未测试
凝固点ASTM D 1177:	0 - 3,33°C (32 - 38°F)	自动点火温度:	没有, 看到闪点
沸点ASTM D 1120:	101°C (213.8°F)	分解温度:	未测试
闪点ASTM D -93:	没有	粘度:	未测试
蒸发速率:	未测试	爆炸性能:	没有, 看到闪点
易燃性:	没有, 看到闪点	氧化性能:	没有, 不含氧化剂
蒸汽压力:	未确定	VOC-CARB法310:	0.4%
上/下可燃性或爆炸极限:	不适用		

## 10 稳定性和反应性

**反应性:** 不是反应性的。

**化学稳定性:** 储存或暴露于温度超过38°C (100°F) 超过二十四小时可能导致表面活性剂分解和造成的功效损失。

**危险反应的可能性:** 没有已知的危险反应

**避免条件:** 过热、低温或低温

**不相容材料:** 易受脱脂剂影响的材料。

**危险分解产物:** 没有已知的危险分解产物。

## 11 毒理学信息

**急性毒性 (混合物) -** 口服 (LD<sub>50</sub> rat, mg/kg): > 5000<sup>1</sup> 真皮 (LD<sub>50</sub>, rat, mg/kg): > 5000<sup>1</sup>  
吸入 (LC<sub>50</sub>, rat, mg/l/4h): 不包含可归类的成分

**皮肤腐蚀/刺激:** 非刺激性皮肤刺激®测定模型。未进行动物试验。

**严重眼部损伤/刺激:** 最小刺激刺激每眼刺激®试验建模。未进行动物试验。

**呼吸或皮肤致敏:** 无 2

**生殖细胞致突变性:** 无 2

**致癌性:** 无 2

**生殖毒性:** 无 2

**STOT单曝光:** 无 2

**吸入危害:** 无 2

**STOT重复曝光:** 无 2

# 简绿®工业水晶型清洁剂

根据法规 (EC) 第1907/2006号和 (欧盟) 号第2015/282号的安全数据表

## 11 毒理学信息-续

- 1 通过计算 (EC) NO 1272/2008对物质和混合物的分类、标记和包装。未进行动物试验。
- 2 成分, 根据成分, 是不可分类根据CLP在这一类别。

## 12 生态信息

### 毒性

急性的		慢性的	
鱼类:	水生生物毒性——基于	鱼类:	未测试
<b>甲壳纲:</b>	OECD 201, 202, 203 + Microtox: EC <sub>50</sub>	<b>甲壳纲:</b>	未测试
藻类/水生植物:	& IC <sub>50</sub> ≥100 mg/L.	藻类/水生植物:	未测试
其他有机体:	未测试	其他有机体:	未测试

### 持久性和可降解性:

非生物降解: 表面活性剂降解 物理和光化学消除: 未评估  
生物降解: OECD 301D易生物降解, 封闭瓶试验。

### 生物累积电位

分配系数正辛醇/水 (log KOW): 未评估 生物富集因子 (BCF): 未评估

### 土壤中的迁移率

已知或预测分布到环境舱室: 未知的  
表面张力测试: 未测试 吸附/解吸: 未测试

PBT和VPVB评价结果: 不含已知的PBT或VPVB成分。

其他不利影响: 未知  
附加信息: 无

## 13 废弃处理

未经处理和使用的液体处理: 根据使用和处理吨位而被视为危险区域。  
产品ID和地方, 国家和欧洲废物管理立法, 以适当的处置方法。废物不应通过排放下水道来处理。  
空容器处理: 三冲刷塑料瓶, 并提供回收利用。

不要将混合物排入湖泊、溪流和水体或暴雨排水口。  
一定要遵守任何可能生效的国家或地区规定。

## 14 运输信息

DOT / TDG: 未被列为危险品。 ICAO-TI/ IATA-DGR: 未被列为危险品。  
IMO / IDMG: 未被列为危险品。 ADR / RID / ADN: 未被列为危险品。  
ADN tank vessels: 未被列为危险品。

联合国编号: 非危险品  
运输危险等级 (ES): 非危险品  
包装组: 非危险品  
环境危害: 非危险品

NMFC#48580-3  
等级 55

用户特殊注意事项: 检查部分3、第7部分和IDS用于成分分类  
根据MARPOR7/2 78附件和IBC代码散装运输

# 简绿®工业水晶型清洁剂

根据法规 (EC) 第1907/2006号和 (欧盟) 号第2015/282号的安全数据表

## 15 监管信息

该混合物仅含有根据法规 (EC) 第1907/2006号进行预注册的成分。(达到).

洗涤剂法规648/2004 / EC: 请参阅单独的ID用于全面成分披露

德国-水分类

碳酸钠 (49~19-8) - ID号222, 危险等级1

乙氧基化醇 (68 43943-3) - ID号670, 危险等级2

柠檬酸 (77-92-9) - ID号57, 危险等级1

防腐剂 (56965-84-9) - ID号2959, 危险等级3

俄罗斯: 柠檬酸 (7792-9) 0.1mg/m3MAC

附加标记: 没有。

VOC含量: 浓度为0.4% (4g / L)

化学品安全评估: 供应商没有对该混合物进行化学安全评估。

## 16 其他信息

缩写

H318 -造成严重眼睛损伤

H319 -引起严重的眼睛刺激

按规定分类 (EC) 第1272/2008号

分类

程序

眼睛腐蚀/刺激剂, 第2类-H319

体外刺激试验数据与计算

制造商编码:

规格	制造商编码	UPC
500 mL	0600500172905; 0610501272905	0-43318-72905-8
946 mL	0607500100032; 0617501200032	0-43318-00193-2
946 mL	0607500172932; 0617501272932	0-43318-00194-9
946 mL	0607500172932; 0617501272932	0-43318-00196-3
1 L	<u>0607500172901; 0617501272901</u>	0-43318-00161-1
1 L	0600500172901; 0600501272901; 0610501272901; 72901	0-43318-72901-0
10 L	0600500172910; 0610500272910; 72910	0-43318-72910-2
20 L	0600500172912	0-43318-00252-6
208 L	0600500172920; 72920	0-43318-72920-1

这个安全数据表中的陈述是根据我们的知识, 尽可能精确的。它们仅供参考。它们不构成产品性质的合同保证。它们既不能改变也不能改变。转移到其他产品。

发行日期: 09.02.2017

替换数据表: 01.06.2015

修改指示: 更新存储等级

SDS负责方: 简绿产品研发部, [info@simplegreen.com](mailto:info@simplegreen.com)