

简绿®航太型超强清洁剂

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®航太型超强清洁剂
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 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: 警告
危险声明: H319: 引起严重的眼睛刺激
预防性声明: 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.



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)
102-71-6	203-049-8	-	01-2119486482-31	1 - 10%	三乙醇胺	Not classified
68439-46-3	614-482-0	-	exempt	1 - 10%	C9-11乙氧基醇	Eye Dam. 1 - H318 Eye Irrit. 2 - H319
5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	1 - 5%	1-丁氧基丙醇-2-醇	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
7320-34-5	230-785-7	-	01-2119489369-18	0.1 - 1%	焦磷酸四钾	Met. Corr. 1 - H290
1312-76-1	215-199-1	-	01-2119456888-17	0.1 - 1%	硅酸钾	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

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12.5%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。

SDS ID# 13451-17A

共六页 第一页

筒绿®航太型超强清洁剂

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, CO₂, 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

筒绿®航太型超强清洁剂

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: 三乙醇胺 (102-71-6)

奥地利 -	MAK-KZW 1.6 ppm STEL (4x15 min); 10mg/m ³ STEL; MAK-TMW 0.8 ppm TWA; 5 mg/m ³ TWA
比利时 -	5 mg/m ³ TWA
捷克共和国 -	5 mg/m ³ TWA
丹麦 -	0.5 ppm TWA; 3.1 mg/m ³ TWA
爱沙尼亚 -	10mg/m ³ STEL; 5 mg/m ³ TWA
芬兰 -	5 mg/m ³ TWA
德国 -	5 mg/m ³ TWA MAK; 20 mg/m ³ Peak Ceiling
爱尔兰 -	5 mg/m ³ TWA
意大利 -	5 mg/m ³ TWA
立陶宛 -	10 mg/m ³ STEL (TPRD); 5 mg/m ³ TWA (IPRD)
葡萄牙 -	5 mg/m ³ TWA (VLE-MP)
斯洛瓦尼亚 -	5 mg/m ³ TWA
瑞典 -	STEL 10 mg/m ³ STV; 1.6 ppm STV; LLV 5 mg/m ³ LLV; 0.8 ppm LLV
1-丁氧基丙醇-2-醇 (5131-66-8)	捷克共和国 - 550 mg/m ³ Ceiling; 270 mg/m ³ TWA
	丹麦 - 100 ppm TLV

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:	无色	蒸气密度:	未测试
气味:	化学/洗涤剂固有的	相对密度ASTM D 4017:	1.022 g/ml
气味阈值:	未确定	溶解性:	100%溶于水
PHASTM D-1293:	10.0 – 11.5	分配系数:	未测试
凝固点ASTM D 1177:	0°C (32°F)	自动点火温度:	没有, 看到闪点
沸点ASTM D 1120:	100°C (213°F)	分解温度:	未测试
闪点ASTM D -93:	无	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:	2.0%
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

筒绿®航太型超强清洁剂

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

10 稳定性和反应性-续

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 (LD₅₀ rat, mg/kg): > 5000¹ 真皮 (LD₅₀, rat, mg/kg): > 5000¹
吸入 (LC₅₀, 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 致癌性: 无²
生殖细胞致突变性: 无² 生殖毒性: 无²
CMR特性的评价摘要: 混合物和成分不能按CLP分类。
STOT单曝光: 无² STOT重复曝光: 无²
吸入危害: 无²

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:	淡水鱼和Daphnia的LC50估计 > 200 ppm	鱼类:	未测试
甲壳纲:		甲壳纲:	未测试
藻类/水生植物:		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。

筒绿®航太型超强清洁剂

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

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 NMFC#48580-3
包装组: 非危险品 等级 55
环境危害: 非危险品
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

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

法国: 三乙醇胺 (102-71-6) 职业病RG 49
1-丁氧基-2-丙醇 (5131-66-8) 职业病RG 84

德国水分类: 酒精乙氧基化物 (68 43943-3) ID 670, 水危害等级2
三乙醇胺 (102-71-6) ID号201, 水灾害等级1
1-丁氧基-2-丙醇 (5131-66-8) ID 8304号, 水危害等级1级
硅酸钾 (1312~76-1) ID 1316号, 水危害等级1级
附加标记: 316、1级水灾害
无

VOC含量: 浓缩物中的2.0% (20克/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

编写

H314-导致严重的皮肤灼伤和眼睛损伤。

H315-引起皮肤刺激

H318-造成严重眼睛损伤

H319-引起严重的眼睛刺激

H290-可能对金属有腐蚀性。

H335-可能因为呼吸道的刺激。

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		UPC	
1 L	13451	0100300113451	0110301213451	0-43318-13451-7
10 L	13459	0100500113459		0-43318-13459-3
10 L	70528			
20 L	13419	0100300113419		0-43318-13419-7
25 L	70529			
208 L	13456	0100300113456	0100500113456	0-43318-13456-2
208 L	70530			
260 gallon	13466	0100300113466		0-43318-13466-1

简绿®航太型超强清洁剂

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

16 其他信息-续

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