

第 1 节: 物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称: ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用: 杀虫产品 (例如, 消毒剂, 害虫控制剂)。

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称: Topdental (Products) Ltd
12 Ryefield Way
Silsden
West Yorkshire
BD20 0EF
电话: +44 01535652750
传真: +44 01535652751
Email: science@topdental.co.uk

1.4. 紧急电话号码

紧急电话: +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

第 2 节: 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类: STOT SE 3: H336; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

最重要的有害效应: 易燃液体和蒸气 造成皮肤刺激 造成严重眼刺激 可能造成昏昏欲睡或眩晕

2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素:

UFI: 0610-E0JV-7002-VXNE

危险说明: H226: 易燃液体和蒸气
H315: 造成皮肤刺激
H319: 造成严重眼刺激
H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕

危险象形图: GHS02: 火焰。

GHS07: 感叹号。



安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 2

信号词: 警告

预防说明: P403+P233: 存放在通风良好的地方。保持容器密闭

P235: 保持低温

P302+P350: 如皮肤沾染: 轻轻地用大量肥皂和水清洗

P210: 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

P305+P351+P338: 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗

P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

P261: 避免吸入。要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

P304+P340: 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势

2.3. 其他危险

其他危险: 在使用中, 可能形成易燃/爆炸性的蒸气空气混合物。
该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节: 组成/成分信息

3.2. 混合物

危险成分:

PROPAN-2-OL; ISOPROPYL ALCOHOL; ISOPROPANOL

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	10-30%

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

230-525-2	7173-51-5	-	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

205-281-5	137-16-6	-	Acute Tox. 1: H330; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	----------	---	--	-----

非危险成分:

SUBTILISIN

EINECS	CAS	PBT/WEL	GHS 分类	百分比
232-752-2	9014-01-1	-	STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Resp. Sens. 1: H334	<1%

第 4 节: 急救措施

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 3

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触: 立即脱掉所有受污染的衣服和鞋子, 否则会粘在皮肤上。立即使用大量的肥皂和水清洗。

眼部接触: 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。就诊。

摄入: 使用水清洗口部。就诊。

吸入: 使伤员脱离接触时要确保自身的安全。就诊。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

皮肤接触: 接触部位可能出现刺激和发红。

眼部接触: 可能出现刺激和发红。眼部大量流泪。

摄入: 口腔和喉部可能疼痛和发红。

吸入: 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。接触可能导致咳嗽或气喘。

延迟/即时效应: 短期接触后会引起即时效应。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

立即/特殊治疗: 向值班医生出示该安全数据单。

第 5 节: 消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质: 抗溶性泡沫。喷水。二氧化碳。干粉灭火剂。喷水降低容器温度。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险: 易燃。燃烧过程中释放有毒烟雾。形成爆炸性空气蒸气混合物。

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议: 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

第 6 节: 泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施: 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。若在外侧, 请勿从顺风处接近。若在外侧, 使旁观者位于逆风处并远离危险地点。使用符号标记受污染的地区, 并防止非授权人员进入。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。排除所有火源。

6.2. 环境防范措施

环境防范措施: 请勿排放到排水沟或河流中。使用堤岸控制泄漏。

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序: 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。在清理程序中, 请勿使用设备, 因为可能会产生火花。

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 4

6.4. 参考其他章节

参考其他章节: 参考安全数据单的第 8 节。 参考安全数据单的第 13 节。

第 7 节: 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求: 避免直接接触物质。 确保该区域的充分通风。 请勿搬运到密闭空间中。 避免形成雾或雾在空气中扩散。 禁止吸烟。 使用无火花工具。

7.2. 安全储存的条件, 包括任何不相容性

储存条件: 储存在凉爽、通风良好的区域。 保持容器密闭。 远离火源。 在直接区域避免静电电荷积累。 确保照明和电气设备不会成为火源。

7.3. 特定用途

特定用途: 杀虫产品 (例如, 消毒剂, 害虫控制剂)。

第 8 节: 接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

危险成分:

PROPAN-2-OL; ISOPROPYL ALCOHOL; ISOPROPANOL

工作场所接触限值:

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
CN	350 mg/m3	700 mg/m3	-	-

8.2. 接触控制

工程措施: 确保该区域的充分通风。

呼吸防护: 不需要呼吸防护。

手部防护: 防护手套。

眼部防护: 安全眼镜。

皮肤防护: 防护服。

环境: 无特殊要求。

第 9 节: 物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态: 液体

颜色: 黄色

气味: 含酒精

闪点 °C: 27

pH: 5.0 - 6.0

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 5

9.2. 其他信息

其他信息: 无可用数据。

第 10 节: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性: 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

10.2. 化学稳定性

化学稳定性: 在标准条件下保持稳定。在室温下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

危险反应: 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。接触以下列出的条件或材料后可能发生分解。

10.4. 应避免的条件

应避免的条件: 高温。火源

10.5. 不相容材料

要避免的材料: 铝。铜。

10.6. 危险分解产物

危险分解产物: 燃烧过程中释放有毒烟雾。

第 11 节: 毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

危险成分:

PROPAN-2-OL; ISOPROPYL ALCOHOL; ISOPROPANOL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

DERMAL	RBT	LD50	3342	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	238	mg/kg

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

DUST/MIST	RAT	4H LC50	0.05-0.5	mg/l
-----------	-----	---------	----------	------

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 6

ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

非危险成分:

SUBTILISIN

ORL	RAT	LD50	3700	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

物质的相关危险:

危险	路线	依据
皮肤腐蚀/刺激	DRM	危险: 已计算
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险: 已计算
特定目标器官毒性 - 单次接触	-	危险: 已计算

症状/接触途径

皮肤接触: 接触部位可能出现刺激和发红。

眼部接触: 可能出现刺激和发红。眼部大量流泪。

摄入: 口腔和喉部可能疼痛和发红。

吸入: 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。接触可能导致咳嗽或气喘。

延迟/即时效应: 短期接触后会引起即时效应。

第 12 节: 生态信息

12.1. 毒性

危险成分:

DIDECYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Daphnia magna	48H EC50	0.062	mg/l
---------------	----------	-------	------

SODIUM N-LAUROYLSARCOSINATE

Daphnia magna	48H EC50	29.7	mg/l
ZEBRAFISH (Brachydanio rerio)	96H LC50	107	mg/l

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性: 可生物降解。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力: 无生物积累潜力。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性: 容易被土壤吸收。

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 7

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识: 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应: 生态毒性可以忽略。

第 13 节: 处置考虑

13.1. 废物处理方法

处置操作: 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。

注意: 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

第 14 节: 运输信息

14.1. 联合国编号

联合国编号: UN1993

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(PROPAN-2-OL)

14.3. 运输危险分类

运输分类: 3

14.4. 包装类别

包装类别: III

14.5. 环境危险

危害环境的: 不是

海洋污染物: 不是

14.6. 用户的特殊防范措施

特别防范措施: 无特殊防范措施。

通道代码: D/E

运输种类: 3

第 15 节: 管理信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

具体规定: 不适用。

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估: 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

[续...]

安全数据单

ULTRASONIC CLEANER CONCENTRATE

页次: 8

第 16 节: 其他信息

其他信息

其他信息: 该安全数据单依照Commission Regulation (EU) No 2015/830准备。

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语: H225: 高度易燃液体和蒸气

H226: 易燃液体和蒸气

H302: 吞咽有害

H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

H315: 造成皮肤刺激

H318: 造成严重眼损伤

H319: 造成严重眼刺激

H330: 吸入致命

H334: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

H335: 可能造成呼吸道刺激

H336: 可能造成昏昏欲睡或眩晕

H400: 对水生生物毒性极大

H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响

法律免责声明: 以上信息确保正确,但并不包含全部,仅用于指导。该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。

