

品名： UNITCLEAN
修改日期： 2020-01-27
文件编号： M0172

页面： 1/11
打印日期： 2020-01-27
SDS-ID: CN-ZS/11.0

第 1 部分: 化学品及企业标识

产品确认者

品名： UNITCLEAN
类别编号 49900040

容器尺寸： 1 l

化学品的推荐用途和限制用途

鉴定的用途： 清洗剂 消毒剂

使用注意事项： 针对具体用途的建议未确定。

安全资料表提供者的详情

供应商： Struers (Shanghai) Ltd.
司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
上海市浦东新区张衡路1696号
邮编201203
struers@struers.dk

负责编写安全资料表： 负责编写安全资料表: DHI
如果对该安全数据表的内容有任何疑问，请将疑问发送到：
struers@struers.dk

应急咨询电话

0532-83889090

化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN
修改日期：2020-01-27
文件编号：M0172

页面：2/11
打印日期：2020-01-27
SDS-ID：CN-ZS/11.0

第 2 部分: 危险性概述

危险性类别

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:
急性毒性-经口,类别4
皮肤腐蚀/刺激,类别1B
严重眼损伤/眼刺激,类别1
危害水生环境-急性危害,类别1
危害水生环境-长期危害,类别1

标签要素



危险

含有成分： 苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物 (40-60%)
H302 吞咽有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
P280 穿防护服，戴防护手套、防护眼罩及防护面具。
P303 + P361 + P353 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。
P310 立即呼叫解毒中心或医生。
P501 按照地方规章处置内装物/容器。

请参考安全资料表。

其他危害

若接触此品几小时后出现肺水肿的症状（呼吸短促）。

PBT/vPvB: 未分类为按照目前欧盟标准的PBT/vPvB。

第 3 部分: 成分/组成信息

混合物

产品包括：阳离子表面活性剂 以及 水。

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	3/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

《化学品分类和标签规范》系列标准 2013:

<u>%:</u>	<u>CAS 号:</u>	<u>EC 号:</u>	<u>REACH 注册 编号:</u>	<u>化学名称:</u>	<u>级别:</u>	<u>备注:</u>
40-60	68424-85-1	270-325-2	-	苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物	急性毒性-经口,类别4 皮肤腐蚀/,类别1B 危害水生环境-急性危害,类别1 危害水生环境-长期危害,类别1	

第 4 部分: 急救措施

急救措施的描述

吸入: 立刻把中毒者转移至空气清新的地方,并打电话叫救护车同时要注意接触此药品几小时后会出现肺水肿;去医院治疗时要带上说明书。使昏迷者处于容易苏醒的状态,并保证其能呼吸自如。

接触皮肤: 立刻用大量的水冲洗,并脱掉受污染的衣服;打电话叫救护车,在送往医院的途中需继续用水冲洗,并带上说明书。

接触眼睛: 立刻嗽口和喝下大量的水,摘下隐形眼镜后睁大眼睛,使眼皮撑大;打电话叫救护车,在送往医院的途中要继续用水冲洗,并带上说明书。

吞食: 立即致电毒物控制中心/医生。漱口。不要催吐。咨询医生前,不要饮用任何东西。随时备好这些说明。

最重要的症状和健康影响

症状/影响: 有关影响健康及症状的详细信息请参照第11节。

对医生的特别提示

医疗护理/治疗: 根据症状治疗。

第 5 部分: 消防措施

灭火剂

灭火物质: 使用泡沫灭火器、二氧化碳灭火器、干粉灭火器或水雾灭火器来灭火。在不会发生危险的前提下,用喷水的方法冷却接触热源的容器,并把容器挪开。

不适合的灭火介质: 无具体的防范措施。

特别危险性

具体的危险性: 燃烧时,会生成对人体健康有害的气体。

灭火注意事项及防护措施

消防员防护设备: 在灭火时需使用具有供气功能的呼吸器。

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	4/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

第 6 部分: 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

个人预防措施： 注意！此产品有腐蚀性。

非应急人员须知： 防止吸入蒸气和接触皮肤、眼睛。

应急人员须知： 请参考第8节的个人防护措施说明。没有给出具体的建议和说明。

环境保护措施

环境预防措施： 严禁排入排水系统、河道或排放到地面。若泄漏到排水系统或水生环境，应通知当地政府部门。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

处理溢出物料的方法： 用沙子、锯屑或其它吸收材料将溢出物收集起来。收拾到适当的容器里。

参考其他章节

参考： 请参考第8节的个人防护措施说明。请参考第13节有关废弃物处理的说明。

第 7 部分: 操作处置与储存

安全操作注意事项

安全操作说明： 防止吸入蒸气，并避免接触到皮肤和眼睛。立刻更换掉弄湿的衣服。请遵守良好的化学卫生习惯。

技术措施： 操作时应尽量减少接触。使用此产品时不能吃喝东西或吸烟。

技术防范措施： 应配备方便的供水设施或洗眼设施。需采用机械通风。

安全存放的条件，包括任何的不相容

安全存放的技术措施： 存放时应远离食品、饮料和动物的饲料。

存放条件： 使用原容器密封保存在阴凉、干燥的地方。

特定用途

特定用途： 无可利用的信息。

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	5/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

第 8 部分: 接触控制和个体防护

控制参数

无职业接触限值。

接触控制

工程测量：工作场所必须备有洗眼瓶。要求通风条件良好。

个人防护：应符合国家或行业的相关标准选用合适的个人防护装备，并与供应商讨论有关事宜。

呼吸装置：若通风条件不好和进行短时间的操作，需使用合适的呼吸装置。应使用带有复合型过滤器的呼吸装置：ABEK。

手的保护：需戴上防护手套。应戴上腓手套。在与手套供应商进行洽谈时，应选购合适的手套，并弄清楚手套的使用寿命。
穿透时间：480 分钟
厚度：0,5 mm (*)

眼睛的保护：需戴上护目镜/面罩。

皮肤的保护：需穿上专用的防护服。

卫生方面的措施：使用后需洗手。使用时不能吃喝东西或吸烟。更换受污染的衣物。

环境接触控制：无相关信息。

化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN
修改日期：2020-01-27
文件编号：M0172

页面：6/11
打印日期：2020-01-27
SDS-ID: CN-ZS/11.0

第 9 部分: 理化特性

关于物理化学基本性质的信息

形态：液体

颜色：无色

气味：芳香族化合物。

气味阈值：无相关信息。

pH值：5 - 7 (100 g/l; 20 °C)

熔点：-5 °C

沸点：100°C

闪点：160 - 170 °C

蒸发速度：无相关信息。

易燃性 (固体、气体)：无相关信息。

爆炸性：无相关信息。

蒸气压：无相关信息。

蒸气密度：无相关信息。

相对密度：0,98

溶解性：可与水混溶。

分配系数 (正辛醇/水)：无相关信息。

自燃温度 (°C)：无相关信息。

分解温度 (°C)：无相关信息。

粘度：动态粘度：300 mPa.s

爆炸性：无相关信息。

氧化性：无相关信息。

其他信息

其它资料：挥发性有机化合物 (VOC)：0 g/l (计算)

化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN
修改日期：2020-01-27
文件编号：M0172

页面：7/11
打印日期：2020-01-27
SDS-ID: CN-ZS/11.0

第 10 部分: 稳定性和反应性

反应性

反应性：无相关资料。

稳定性

稳定性：在常温条件下稳定。

危险反应

危害反应：反应物质：
氧化性物质。酸。主成分 (*)

应避免的条件

需避免的条件或材料：无可利用的信息。

禁配物

不相容物质：酸。碱。氧化性物质。

危险的分解产物

有害的分解产物：氯化氢 (HCl)。氮氧化物 (氧化氮)。

化学品安全技术说明书

品名：UNITCLEAN
修改日期：2020-01-27
文件编号：M0172

页面：8/11
打印日期：2020-01-27
SDS-ID: CN-ZS/11.0

第 11 部分: 毒理学信息

毒性效果信息

急性毒性 (口服): 吞咽有害。
苜基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物：
LD50=344 mg/kg (大鼠口服)
LD50=3340 mg/kg (皮肤 兔子) (*)

急性毒性 (皮肤): 根据现有数据，而分类标准不符合。

急性毒性 (吸入): 根据现有数据，而分类标准不符合。

皮肤腐蚀/刺激: 会导致严重烧伤。

严重的眼睛损伤/刺激: 造成严重眼损伤。

呼吸道或皮肤过敏性: 根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖细胞致突变性: 根据现有数据，而分类标准不符合。

致癌性: 根据现有数据，而分类标准不符合。

生殖毒性: 根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 单次暴露: 根据现有数据，而分类标准不符合。

STOT - 反复暴露: 根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入性危害: 根据现有数据，而分类标准不符合。

吸入: 其蒸气有腐蚀性，吸入几小时后中毒者会出现严重的呼吸短促和肺水肿。

吞食: 有腐蚀性，即使是少量也会对人体健康造成严重损害。

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	9/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

第 12 部分: 生态学信息

生态毒性

环境毒性： 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
苯基-C12-16-烷基二甲基氯化季铵的化合物：
LC50 96小时，鱼类，mg/l (Lepomis macrochirus): 0,28
EC50 48 小时，水蚤，mg/l: 0.016

持久性和降解性

降解性能： >80 %. 据预计，该产品可生物降解。

潜在的生物累积性

生物富集性： 无相关的生物富集资料。

土壤中的迁移性

流动性： 无相关资料。

PBT 和 vPvB 评估结果

PBT/vPvB: 本产品不包含任何PBT或vPvB物质。

其他环境有害作用

其它不良影响： 无可利用的信息。

第 13 部分: 废弃处置

废物处置方法

剩余物中的废弃物： 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

受污染包装： 需要根据当地政府部门的要求对废弃物和剩余的化学药品进行处理。

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	10/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

第 14 部分: 运输信息

UN号

UN编号： 1760

联合国运输名称

专有的危险品技术名称 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds)

其他国际海运危险货物 (IMDG) 信息：

EmS: F-A, S-B

MFAG: 1

Segregation Group: Alkali

联合国危险性分类

等级： 8

包装类别

PG: II

环境危险

海洋污染物 (是/否)： 是。

对环境有害： 是。

运输注意事项

特别注意事项： 没有发现安全使用问题。

根据MARPOL 73/78 附项 II 及 IBC 规定的散装运输

散装运输： 不相关。

第 15 部分: 法规信息

关于物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

国家有关规定： GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则
《化学品分类和标签规范》系列标准 (GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013)
GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定
GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

化学品安全技术说明书

品名：	UNITCLEAN	页面：	11/11
修改日期：	2020-01-27	打印日期：	2020-01-27
文件编号：	M0172	SDS-ID:	CN-ZS/11.0

第 16 部分：其他信息

用户应接受适当的操作程序指示，并熟知此指南手册内容。

下面部分包含了指令的修改部分和新的声明文件：8, 10, 11.
星号 (*) 表示与上一版本不同。

获得 DHI 审批。



缩写和安全数据表中使用的缩略语： PBT = 持久性、生物累积性及毒性。
vPvB = 高持久性及高生物累积性。

附加信息： 按照《化学品分类和标签规范》系列标准（GB 30000.2-2013 ~ GB 30000.29-2013）分类：
计算方法。

"本数据表上的信息代表我们目前的数据，如果产品在规定的条件下使用，并且与包装上和/或技术指导资料中指定的应用一致，那么这些信息是可靠的。本产品的任何其他用途，包括让本产品与任何其他产品或任何其他工艺相结合，其后果将由用户全部承担。

文档由 DHI 环境毒理学部门制作。DHI 的地址为 Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, 丹麦。网址为：www.dhigroup.com。