

**1 化学物质或制剂以及公司/企业的识别**

产品名称: **Cleaner SKC-S**  
 数据表编号: 653543 4.0.1  
 化学物质/制剂的用途: 焊接辅助设备, 清洁剂  
 产品部件号: 653543 (10 x 400 ml)  
 :  
 : **Wilhelmsen Maritime Services AS**  
 : **Willem Barentszstraat 50**  
 : **3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands**  
 :  
 : **+31 10 4877 777**  
 : **+31 10 4877 888**  
 : **Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736**  
 : **Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com**  
 制造商名称: **Wilhelmsen Maritime Services AS, Business Unit Maintenance & Repair**  
 制造商地址: **Strandveien 20**  
**P.O.Box 33**  
**NO-1324 LYSAKER**  
**Norway**  
 电话: **+47 67 584550**  
 : **NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300**  
**American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777**

**2 化学组成/成分信息**

化学名称	浓度	CAS 编号	EC 编号	R 短语*	符号
Isoparaffinic hydrocarbon	>75	90622-56-3	292-458-5	11, 38, 51/53, 65, 67	F, Xn, Xi, N
Butane	<25	106-97-8	203-448-7	12	F+

\*见第 # 16

**3 危害识别**

- 气味: 具有碳氢化合物气味
- 外观: 气溶胶
- 接触眼睛: 可能导致刺激
- 接触皮肤: 长时间的皮肤接触会引起皮肤脱脂, 导致刺激并在某些情况下产生皮炎
- 吸入: 蒸气或气态悬浮物可能会刺激眼睛、鼻腔和呼吸道, 在严重暴露的情况下, 眩晕、意识错乱、头痛或昏迷可能加剧
- 摄入: 未被认为是可能的暴露途径。

**4 急救措施****接触皮肤**

- 接触皮肤以后, 应立刻用大量肥皂和清水冲洗(S28)
- 受污染的衣物在再次使用之前必须经过洗涤

**接触眼睛**

- 如果物质进入眼睛, 应立刻用大量清水至少冲洗 15 分钟将其洗掉
- 寻求医嘱

**摄入**

- 未被认为是可能的暴露途径。

**吸入**

- 把患者移动到新鲜空气处
- 立刻获得医疗救助

## 4 急救措施 (....)

### 一般

- 万一发生事故或如果感到不适, 应立刻寻求医嘱 (只要可能就出示产品标签) (S45)

### 医生注意事项

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

## 5 消防措施

- 燃烧下限 0.7% (空气中), 燃烧上限 6% (空气中)
- 如果可能而且没有危险的话, 应当移开便携式容器
- 暴露于火中的容器, 应用水进行喷雾冷却
- 应告知消防队有潜在的爆炸以及容器炸飞的危险
- 如果着火, 请用水喷射或水雾、抗溶性泡沫、干化学制剂或二氧化碳灭火 (S43)
- 物质会放出有毒烟雾, 应佩戴自给式呼吸装置

## 6 事故性排放应对措施

### 个人预防措施

- 关闭所有火源
- 佩戴合适的呼吸防护装置

### 环境预防措施

- 蒸气重于空气, 并可能流动相当长的距离到达火源并产生回火

### 清理行动

- 如果安全的话, 应关闭泄漏源
- 以合适的惰性物质吸收溢出物
- 用水和洗涤剂冲洗有溢出物的地点

## 7 操作和存储

### 操作

- 限于专业使用者
- 确保适当的通风
- 远离热源和火源

### 存储

- 存放于凉爽、干燥、通风良好的地方
- 远离明火、热的表面和火源。
- 推荐的存储温度介于 10 和 30 °C 之间

## 8 暴露控制和个人防护

### 暴露极限

- TLV (TWA) 1430 mg/m<sup>3</sup> (Butane)
- TLV (TWA) 281 ppm (Isoparaffinic hydrocarbon)

### 暴露控制

- 未经稀释的产品决不能用于封闭而缺乏良好通风的空间内

### 职业暴露控制

- 如果暴露可能会超过阈值 (TLV) 应佩戴合格的呼吸器
- 穿戴合适的防护服, 包括眼睛/脸部防护和手套 (建议使用氯丁或腈基材料)



## 9 理化特性

- 气味: 具有碳氢化合物气味
- 外观: 气溶胶
- pH - 不适用
- 113 mm /Hg 时沸点为 143 °C 至 760 °C ^
- 1.6 kPa °C 时蒸气压为 20 ^
- 蒸气密度 (空气 = 1) >1
- 不溶于水

**9 理化特性 (....)**

- 比重 0.72 g/cm<sup>3</sup>
- 燃烧下限 0.7% (空气中), 燃烧上限 6% (空气中)
- 蒸发率 (乙酸丁酯 = 1) 1.5

**10 稳定性和反应性**

- 在正常情况下该商品被认为是稳定的
- 避免过热

**11 毒物学信息**

## 毒物学信息

- 未提供实验数据

## 吸入

- 蒸气或气态悬浮物可能会刺激眼睛、鼻腔和呼吸道
- 在严重暴露的情况下, 眩晕、意识错乱、头痛或昏迷可能加剧

## 接触皮肤

- 长时间的皮肤接触会引起皮肤脱脂, 导致刺激并在某些情况下产生皮炎

## 接触眼睛

- 在严重暴露的情况下, 刺激可能加剧

## 摄入

- 未被认为是可能的暴露途径。

## 致癌性

- 无致癌影响的证据

**12 生态学信息**

## 生态毒性

- 对水生生物有毒, 可能对水生环境产生长期不良影响 (R51/53)

## 流动性

- 本物质是挥发性的
- 不溶于水

## 持久性和生物可降解性

- 该产品的大部分组分并不是容易生物降解的。

## 生物累积可能性

- 碳氢化合物溶剂具有生物累积的可能性。

## 其他负面影响

- 在正确使用/操作该产品时预计不会发生环境问题。

**13 废弃处置事项**

## 分类

- 本材料和/或其容器必须作为危险废物处置

## 废弃处置事项

- 应按照地方、州或国家的法规进行处置
- 不要刺破或燃烧容器, 即使是在使用以后

**14 运输信息**

运输专用名称: Aerosol cans. Aerosols, non-flammable, n.o.s

联合国

运输专用名称:	Aerosols	联合国编号:	1950
危害等级:	2.1	包装种类:	N/A

公路运输/铁路运输 (ADR/RID)

运输专用名称:	Aerosols	ADR 联合国编号.:	1950
ADR 危害等级:	2		

**14 运输信息 (....)**

运输紧急卡 (Tremcard): 20G1A

**14 运输信息 (....)**

海运 (国际海运危险货物, IMDG)

运输专用名称:	Aerosols	IMDG 联合国编号:	1950
IMDG 危害等级:	2.1	IMDG 包装种类:	N/A
IMDG 应急反应措施 (EmS):	F-D, S-U	IMDG 次要危险:	N/A
IMDG 标签:	2.2	IMDG 闪点:	N/A

空运 (国际民用航空组织/国际航空运输协会, ICAO/IATA)

运输专用名称:	Forbidden	ICAO 联合国编号:	-
ICAO 危害等级:	-	ICAO 包装种类:	-
ICAO 次要危险:	-	ICAO 标签:	-
ICAO 闪点:	-		

美国运输部/联邦法规 (DOT / CFR)

DOT 运输专用名称:	Aerosols		
危险材料:	Isoparaffinic hydrocarbon, butane		
危害等级:	2.1	识别编号:	UN 1950
产品需报告数量 (RQ) (lbs):	N/A	DOT 次要危险:	N/A
DOT 标签:	2.2	运输部 (DOT) 闪点:	N/A

- 气体钢筒在运输过程中必须配备阀门保护帽。

**15 法规信息**

风险术语

- 非常易燃的 (R12)
- 刺激皮肤 (R38)
- 对水生生物有毒, 可能对水生环境产生长期不良影响 (R51/53)
- 蒸气可能导致昏睡和眩晕 (R67)

安全术语

- 勿让儿童触及 (S2)
- 远离火源保存 - 禁止抽烟 (S16)
- 不得吸入飞溅物/雾状物 (S23)
- 避免接触皮肤 (S24)
- 不要倒入排水管道, 应在危险废物或专门的废物收集点处置该材料及其容器 (S29/56)
- 只能在通风良好的区域使用 (S51)

**16 其他信息**

R11: 高度易燃的; R12: 非常易燃的; R38: 刺激皮肤;  
 R51/53: 对水生生物有毒, 可能对水生环境产生长期不良影响; R65: 有害;  
 如果吞咽可能导致肺部损害; R67: 蒸气可能导致昏睡和眩晕.

本安全数据表内所提供关于该产品的信息均已根据对于各成分的知识进行过汇编  
 本文提供的数据系以当前的知识和经验为基础。本安全数据表就安全要求作出了说明, 但并不意味着对产品性质的任何担保  
 本文提供的  
 数据仅在产品  
 被使用于正常用途  
 时适用。本产品的出售并  
 不适用于其他用途 - 此类做法可能会导致未在本数据表内提到的危险。在未向制造商寻求建议前请勿用于其他用途。  
 本安全数据表系遵照危险物质指南 (67/548/EEC) 而提供  
 本安全数据表系遵照危险物质准备指南 (88/379/EEC) 而提供  
 本安全数据表系遵照安全数据表指南 (2001/58EC) 提供

