

**1 化学物质或制剂以及公司/企业的识别**

产品名称: GALVANIZING SPRAY  
 数据表编号: 633156 6. 0. 3  
 化学物质/制剂的用途: 焊接辅助设备  
 产品部件号: 633156 (6 x 400 ml)  
 :  
 : Wilhelmsen Ships Service AS  
 : Willem Barentszstraat 50  
 : 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
 :  
 : +31 10 4877 777  
 : +31 10 4877 888  
 : Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035  
 : Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
 制造商名称: Wilhelmsen Ships Service AS  
 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 危害识别**

- 气味: 具有强烈溶剂气味
- 外观: 气溶胶, 灰色
- 接触眼睛: 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
- 摄入: 未被认为是可能的暴露途径。

**3 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
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
ethyl acetate	10-25	141-78-6	205-500-4	11, 36, 66, 67	F, Xi
Propane	10-25	74-98-6	200-827-9	12	F+
Acetone	2.5-10	67-64-1	200-662-2	11, 36, 66, 67	F
Xylene, mixture of isomers	2.5-10	1330-20-7	215-535-7	10, 20/21, 38	Xn
Toluene	1-2.5	108-88-3	203-625-9	11, 38, 48/20, 63, 65, 67	Xn, F
1-Methoxy-2-propylacetate	1-2.5	108-65-6	203-603-9	10, 36	Xi

\*见第 # 16

**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)
- 请勿使用溶剂来清洁皮肤

**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。

## 4 急救措施 (....)

### 吸入

- 把患者移动到新鲜空气处
- 如有怀疑或症状持续, 应寻求医疗救助

### 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

- 非常易燃的 (R12), 燃烧下限 1.88% (空气中), -4 体积百分比时闪点为 # °C (CC) ^
- 可能形成一氧化碳
- 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

## 6 事故性排放应对措施

### 个人预防措施

- 可能形成爆炸蒸气/空气混合物
- 关闭所有火源

### 环境预防措施

- 这一产品并不要求特别预防措施

### 清理行动

- 如果安全的话, 应关闭泄漏源
- 允许产品的蒸发
- 给区域通风

## 7 操作和存储

### 操作

- 限定于专业使用者
- 确保适当的通风
- 不得吸入飞溅物/雾状物 (S23)
- 不得向明火或任何极高温的材料进行喷射

### 存储

- 存放于凉爽、干燥、通风良好的地方
- 压力容器: 免受阳光照射并不得暴露于温度超过 50°C 之处

## 8 暴露控制和个人防护

### 暴露极限

#### Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

#### ethyl acetate

- TLV (TWA) 400 ppm

#### Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

#### Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

#### Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

#### Toluene

- TLV (TWA) 150 ppm

#### 1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

### 暴露控制

- 无特别要求

### 职业暴露控制

- 除非容易接触化学物质形成的雾, 不需要呼吸防护装置



## 9 理化特性

- 气味: 具有强烈溶剂气味
- 外观: 气溶胶, 灰色
- pH - 不适用
- 沸点 - 不适用
- 蒸气压 - 未知
- 蒸气密度 - 未知
- 不溶于水
- 比重 (水=1) 0.72
- 非常易燃的 (R12), 燃烧下限 1.88% (空气中), -4 体积百分比时闪点为 # °C (CC) ^

## 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

- 无法获得资料

### 流动性

- 不溶于水

### 持久性和生物可降解性

- 易挥发部分是有意义的

### 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: Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

联合国

运输专用名称:

Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)

联合国编号:

1950

危害等级:

2.1

包装种类:

N/A

**14 运输信息 (...)**

## 公路运输/铁路运输 (ADR/RID)

运输专用名称:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
ADR 联合国编号.:	1950		
ADR 危害等级:	2.1	ADR 分类代码:	
ADR 包装种类:	N/A	运输紧急卡 (Tremcard):	20G53A
ADR 次要危险:	N/A	公路运输 (ADR) 闪点:	-4 deg C

## 海运 (国际海运危险货物, IMDG)

运输专用名称:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
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:	2.1	IMDG 闪点:	-4 deg C

## 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, flammable, (each not exceeding 1L capacity)		
危险材料:	butane, ethyl acetate, propane		
危害等级:	2.1	识别编号:	UN1950
产品需报告数量 (RQ) (lbs):	N/A	DOT 次要危险:	N/A
DOT 标签:	2.1	运输部 (DOT) 闪点:	-4 deg C

- 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)
- 刺激眼睛 (R36)

## 安全术语

- 把容器置于通风良好的地方 (S9)

**16 其他信息**

R11: 高度易燃的; R12: 非常易燃的; R20/21: 吸入和接触皮肤有害;

R36: 刺激眼睛; R38: 刺激皮肤;

R48/20: 有害:

通过吸入而长期

暴露会有严重损害健康的危险; R63:

可能有损害未出生孩子的危险; R65: 有害: 如果吞咽可能导致肺部损害; R66:

反复暴露可能导致皮肤干燥或开裂; 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

