

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du Produit: **GALVANIZING SPRAY**  
 Numéro de la fiche de données: 633156 7. 0. 4  
 Utilisation de la substance/préparation: accessoires de soudage  
 Code du Produit: 633156 (6 x 400 ml)  
 Nom du Fournisseur: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Adresse du Fournisseur: Willem Barentszstraat 50  
 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands  
  
 Téléphone: +31 10 4877 777  
 Télécopie: +31 10 4877 888  
 Personne Responsable: Patrick.Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 44035  
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
 Nom du Fabricant: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Adresse du Fabricant: Strandveien 20  
 P.O.Box 33  
 NO-1324 LYSAKER  
 Norway  
 Téléphone: +47 67 584550  
 Téléphone D'urgence: NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300  
 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

### 2 Identification des dangers

- Odeur: Odeur forte de solvant
- Apparence: Aérosol, gris
- Contact avec les yeux: Cause irritation
- Contact avec la peau: Un contact prolongé avec la peau résultera en un dégraissage de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite
- Inhalation: Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire
- Ingestion: N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.



Irritant



Extrêmement Inflammable

### 3 Composition/informations sur les composants

Nom du produit chimique	Concentration	CAS No.	EC No.	Danger*	Symboles
Butane	10-25	106-97-8	203-448-7	12	F+
acétate d'éthyle	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
Toluène	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

\*Voir Section 16

### 4 Premiers secours

#### Contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec savon et de l'eau (S28)
- Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer la peau

#### Contact avec les yeux

- Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes
- Consulter un médecin

#### Ingestion

- N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.

#### 4 Premiers secours (...)

##### Inhalation

- Déplacer le sujet à l'air frais
- Lorsqu'il y a doute ou que les symptômes persistent, faire appel à un médecin

##### Généralités

- En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (Si possible lui montrer l'étiquette) (S45)

##### Notes aux Médecins

Do not give adrenalin or equivalent medicines.

#### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Extrêmement Inflammable (R12), Limite d'inflammabilité inférieure 1.88 % (dans l'air), Point d'inflammabilité -4 deg C (CC) ^à pour cent par volume
- Oxyde de carbone peut se former
- Les récipients portatifs doivent être déplacés si possible et sans risques
- Conserver au frais le(s) recipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau
- Informer les pompiers du danger potentiel d'explosion et de roquette de cylindres

#### 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

##### Précautions individuelles

- Peut former des mélanges de vapeur/d'air explosifs
- Couper toutes les sources d'allumage

##### Précautions pour la protection de l'environnement

- Pas de précautions spéciales requises pour ce produit

##### Méthodes de nettoyage

- Couper la source de la fuite si l'opération est sécuritaire
- Permettre l'évaporation du produit
- Aérer la zone

#### 7 Manipulation et stockage

##### Manipulation

- Limité à l'usage des professionnels
- Assurer une ventilation adéquate
- Ne pas respirer les jet atomisé/buées (S23)
- Ne pas asperger une flamme nue ou tout autre matériel incandescent

##### Stockage

- Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé
- Récipient sous pression : protéger de la lumière du jour et ne pas exposer à des températures excédant 50 deg C

#### 8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle

##### Limites D'exposition

##### Butane

- TLV (TWA) 1000 ppm

##### acétate d'éthyle

- TLV (TWA) 400 ppm

##### Propane

- TLV (TWA) 1000 ppm

##### Acetone

- TLV (TWA) 1210 ppm

##### Xylene, mixture of isomers

- TLV (TWA) 100 ppm

##### Toluène

- TLV (TWA) 150 ppm

##### 1-Methoxy-2-propylacetate

- TLV (TWA) 50 ppm

##### Contrôle de l'exposition

- Pas de conditions spéciales

##### Contrôle de l'exposition professionnelle

- Aucune protection respiratoire n'est requise sauf si sujet à être en contact avec une substance en buée



Lunettes étanches



Gants



Combinaison



Interdit de fumer

---

## 8 Contrôle de l'exposition et protection individuelle (...)

---

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- Odeur: Odeur forte de solvant
- Apparence: Aérosol, gris
- pH - non applicable
- Point d'ébullition - non applicable
- Pression vapeur - inconnue
- Densité de la vapeur - inconnue
- Insoluble dans l'eau
- Gravité spécifique (eau=1) 0.72
- Extrêmement Inflammable (R12), Limite d'inflammabilité inférieure 1.88 % (dans l'air), Point d'inflammabilité -4 deg C (CC) ^à pour cent par volume

---

### 10 Stabilité et réactivité

- Cet article est considéré stable sous des conditions normales
- Eviter surchauffage

---

### 11 Informations toxicologiques

#### Informations toxicologiques

- Pas de données expérimentales disponibles

#### Inhalation

- Les vapeurs ou les aérosols peuvent causer une irritation des yeux, du nez et d'un appareil respiratoire
- Dans les cas d'exposition sévère, étourdissement, confusion, maux de tête ou stupeur peuvent se développer

#### Contact avec la peau

- Un contact prolongé avec la peau résultera en un dégraisement de la peau, conduisant à l'irritation, et dans certains cas, en dermatite

#### Contact avec les yeux

- Dans les cas d'exposition sévère, une irritation peut se développer

#### Ingestion

- N'est pas considéré comme un potentiel d'exposition.

#### Cancérogénicité

- Pas de preuves d'effets cancérogènes

---

### 12 Informations écologiques

#### Écotoxicité

- Pas d'information disponible

#### Mobilité

- Insoluble dans l'eau

#### Persistence et dégradabilité

- Portion volatile est significative

#### Potenciel de bioaccumulation

- Les solvants d'hydrocarbure peuvent être "bio accumulate".

#### Effets nocifs divers

- Des problèmes d'environnements ne sont pas à craindre lorsque les produits sont utilisés correctement.

---

### 13 Considérations relatives à l'élimination

#### Classification

- Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux

#### Considérations relatives à l'élimination

- La mise au rebut doit se conformer avec la législation locale, provinciale et nationale
- Ne pas percer ou brûler les récipients, même après utilisation

---

### 14 Informations relatives au transport



Gaz inflammable

Nom Appropriate D'expédition: Aerosols, inflammable, (each not exceeding 1L capacity)

**14 Informations relatives au transport (...)**

UN

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
UN No.:	1950
Classe du Danger:	2.1
Groupe D'emballage:	N/A

Route/Chemin De Fer (ADR/RID)

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
ADR UN No.:	1950
ADR Classe du Danger:	2.1
Code de classification ADR:	
ADR Groupe D'emballage:	N/A
Tremcard:	20G53A
Sous-risque ADR:	N/A
Point d'éclair ADR :	-4 deg C

Maritimes (IMDG)

Nom Appropriate D'expédition:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
IMDG UN No.:	1950
IMDG Classe du Danger:	2.1
IMDG Groupe D'emballage:	N/A
IMDG EmS:	F-D, S-U
Sous-risque IMDG:	N/A
Etiquette IMDG:	2.1
Point d'éclair IMDG :	-4 deg C

Avion (ICAO/IATA)

Nom Appropriate D'expédition:	Forbidden
ICAO UN No.:	-
ICAO Classe du Danger:	-
ICAO Groupe D'emballage:	-
Sous-risque OACI:	-
Etiquette OACI:	-
Point d'éclair OACI :	-

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1L capacity)
Matière dangereuse:	butane, ethyl acetate, propane
Catégorie de risque:	2.1
Numéro d'identification:	UN1950
Quantités produit (livres):	N/A
Sous-risque DOT (Department of Transportation):	N/A
Etiquette DOT:	2.1
DOT Flashpoint:	-4 deg C

- Les cylindres de gaz doivent être équipés d'un chapeau de protection durant le transport.

**15 Informations réglementaires**

Irritant



Extrêmement Inflammable

Danger

- Extrêmement Inflammable (R12)
- Irritant pour les yeux (R36)

Sécurité

- Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé (S9)

**16 Autres informations**

Texte des codes d'expressions R et S utilisés dans cette fiche technique de sécurité :- R10: Inflammable; R11: Facilement inflammable; R12: Extrêmement Inflammable; R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau; R36: Irritant pour les yeux; R38: Irritant pour la peau; R48/20: Nocif: Risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation; R63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant; R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas de l'ingestion; R66: L'exposition répétée peut provoquer

**16 Autres informations (...)**

dessèchement ou gerçures de la peau; R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

L'information fournie sur le produit de cette Fiche de Données de Sécurité a été compilée à partir des connaissances sur les composants individuels

Les données utilisées ici sont basées sur les connaissances actuelles et sur l'expérience. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit le produit en terme de mesures de sécurité exigées et n'apporte aucune garantie en ce qui concerne les propriétés de ce produit

Les données utilisées ici s'appliquent uniquement lorsque le produit est utilisé de façon adéquate. Ce produit n'est pas vendu comme étant convenable pour d'autres applications - une telle utilisation peut provoquer des risques non mentionnés dans cette fiche. Ne pas utiliser pour d'autres applications sans consulter l'avis du fabricant.

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Substances Dangereuses (67/548/EEC)

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Préparations Dangereuses (88/379/EEC)

Cette Fiche de Données de Sécurité est fournie conformément à la Directive sur les Fiches de Données de Sécurité (2001/58/EC)