



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE SAFETY DATA SHEET

Conform to: Directive 91/155/CEE –  
Regulation 2020/878

### 1) IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE / *PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION*

#### **Radeau de sauvetage : (Appareils de Sauvetage autogonflant), UN2990 Class 9)**

*Product Name: Life Raft (Life-Saving Appliances, self-inflating, UN2990 Class 9)*

#### **Fabricant / Manufacturers :** SURVITEC SAS,

Route de Chatenet, 17210 Chevanceaux, FRANCE

Emergency : (33) 687816980

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### 2) IDENTIFICATION DE DANGERS / *HAZARDS IDENTIFICATION* :

- **Contient du gaz comprimé (CO2) qui peut se décharger du cylindre ou gonfler le radeau de sauvetage lors d'une température excessive ou dans des conditions de feu.**  
*Contains compressed CO2 gas which may vent from cylinder or inflate the Liferaft if heated excessively or under fire conditions.*
- **Le sac armement contient un petit tube d'adhésif, 25g. L'Adhésif est inflammable et nuisible par l'inhalation et peut causer une irritation de la peau.**  
*Lifesaving appliance contains a small steel tube of adhesive, 25g. Adhesive is flammable and harmful by inhalation and may cause skin sensitization.*
- **Le sac armement peut contenir les signaux de détresse qui sont inflammables. Pas de risque d'explosion. Les signaux de détresse peuvent dégager des gaz toxiques lors d'un feu.**  
*Lifesaving appliance MAY contains distress signals which are flammable. No risk of mass explosion. In a fire distress signal may evolve toxic gases.*
- **Le radeau est équipé d'une signalisation électrique. Les batteries sont hermétiquement scellées et ne présentent donc aucun danger pour la santé dans ces conditions. Cependant en cas de démontage, les batteries contiennent du lithium, du dioxyde de manganèse, du 1.2 diméthoxyéthane et du perchlorate de lithium. Le lithium est inflammable en contact avec l'eau, il réagit violemment en produisant des hydroxydes. Lors d'un feu, les batteries peuvent dégager des fumées toxiques.**  
*The life raft is equipped with electrical signalization. The battery cells are hermetically sealed, in this state, the units constitute no definable hazard to health. However, disassembly, abuse or destruction, the batterie cell will expose to lithium, manganese dioxide, 1.2 dimethoxyethane and lithium perchlorate. Lithium metal is flammable when in contact with water. It reacts violently to produce hydroxides. Under fire conditions, the battery cells can emit very toxic fumes.*
- **Pas de propriétés de perturbations endocriniennes**  
*No endocrine disruption properties.*

**3) COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS / COMPOSITION INFORMATION ON INGREDIENTS**

**Matières et objets dangereux divers**  
*Materials and diverse dangerous objects*

**Bouteille de Gaz contenant CO<sub>2</sub> et N<sub>2</sub> :**

CO<sub>2</sub> : GHS04



H281 - Contient un gaz réfrigéré ; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.  
*H281 - Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury*

N<sub>2</sub> : GHS04



H280 - Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
*H280 - Contains gas under pressure; may explode if heated*

**Tube d'adhésif**

ZODIAC 7020 COLLE PVC Mention de danger EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau



H319 - Provoque une sévère irritation des yeux *Causes serious eye irritation*

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges *May cause drowsiness or dizziness*

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme *Harmful to aquatic life with long-lasting effects*

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables *Highly flammable liquid and vapour*

**Signaux de détresse :**

H204 Danger d'incendie ou de projection. *Fire or projection hazard*





## FICHE DE DONNEES DE SECURITE SAFETY DATA SHEET

Conform to: Directive 91/155/CEE –  
Regulation 2020/878

#### 4) MESURES DE PREMIERS SECOURS / *FIRST AID MEASURES*

**En cas de contact avec le CO<sub>2</sub>, les fumes des signaux de détresse ou avec l'adhésif :**

*If in contact with CO<sub>2</sub> gas, gases from distress signals or adhesive:*

- **Inhalation : Aérez le patient et consultez un médecin**  
*Inhalation: Provide patient with fresh air and seek medical advice.*
- **Contact avec les yeux : Nettoyez à fond avec de l'eau et consultez un médecin**  
*Eye contact: Irrigate thoroughly with water and seek medical advice.*
- **Contact de peau : Enlevez l'excès d'adhésif avec la serviette en papier. N'utilisez pas de solvants. Finissez en lavant avec du savon et l'eau.**  
*Skin contact: Wipe excess adhesive off with paper towel. Do not use solvents. Finally wash with soap and water.*
- **Ingestion : ne pas de vomir, consultez un médecin.**  
*Ingestion: Do not induce vomiting. Seek medical advice.*

#### 5) MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE / *FIRE FIGHTING MEASURES* :

##### **Moyen d'extinction / *Extinguishing media* :**

Jet d'eau, le dioxyde de carbone, la poudre chimique ou la mousse.

*Water, Carbon Dioxide, dry chemical powder, or appropriate foam.*

##### **Dangers particuliers / *Unusual hazards* :**

- **L'appareil emballé peut se gonfler sans avertir sous l'effet du feu ou de condition de chaleur excessive. L'appareil gonflé sera plusieurs fois plus grand que le paquet original.**  
*Packed appliance may inflate without warning under fire or excessive heat conditions. Use care in confined spaces as inflated appliance will be several times larger than original package.*
- **Il peut se former des vapeurs toxiques lors de feu.**  
*May form harmful fumes under fire conditions.*

##### **Protection individuelle / *Personale protection* :**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant et des vêtements protecteurs.

*Use air-ventilated full mask and full protective clothing.*

#### 6) MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL / *ACCIDENTAL RELEASE MEASURES* :

L'engin de sauvetage ne présente aucun danger qui exige des mesures de sécurité.

*The lifesaving appliance presents no hazards that require safety measures.*



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE SAFETY DATA SHEET

Conform to: Directive 91/155/CEE –  
Regulation 2020/878

### 7) MANIPULATION ET STOCKAGE / *HANDLING AND STORAGE*:

Evitez les températures au-dessus de 40°C  
*Avoid temperatures above 40°C*

### 8) CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE / *EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION* :

Si l'engin de sauvetage se gonflait dans un espace fermé, ventilez celui-ci pour disperser le gaz (CO2).  
*If the Liferaft was inflating in a closed space, ventilate the space to disperse the gas (CO2).*

### 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES / *PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES*

Non applicable  
*Not Applicable*

### 10) STABILITE ET REACTIVITE / *STABILITY AND REACTIVITY*:

Maintenir dans des conditions normales de température, évitez la chaleur intense et le feu.  
*Stay in normal temperature conditions, avoid intense heat and fire.*

Peut former des vapeurs toxiques lors d'un feu  
*May form harmful fumes under fire conditions.*

### 11) INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES / *TOXICOLOGY INFORMATION* :

Non applicable  
*Not Applicable*

### 12) INFORMATIONS ECOLOGIQUES / *ECOLOGICAL INFORMATION* :

Non applicable  
*Not Applicable*

### 13) CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION / *WASTE CONSIDERATIONS* :

Considéré comme déchet domestique  
*Remove as domestic waste.*

**14) PRESCRIPTIONS DE TRANSPORT / *TRANSPORT INFORMATION* :**

- Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique) / Land transport ADR/RID and RTMDR/RTMDF (Ordinance on the Transport of Dangerous Goods - Road and Rail) (Cross-border/domestic)

- Code de classification / *Code of classification* : M5

- No ONU: 2990

- Groupe d'emballage: / - *Group of packaging*: /

- Etiquette de danger : 9 / *Hazard label* : 9

- Désignation du produit / *Name of the product* : Engins de sauvetage autogonflables / *Lifesaving appliances Self-Inflating*,



- Transport maritime IMDG ((ordonnance sur le transport de produits dangereux) : **Maritime transport IMDG (Ordinance on the transport of dangerous goods)**

- Code de classification / *Code of classification* : M5

- No ONU : 2990

- Polluant marin / *Marine pollutant* : /

- Désignation technique exacte : *Exact technical name* : Engins de sauvetage autogonflables / *Lifesaving appliances Self-Inflating*



- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR / *Air transport ICAO-TI and IATA-DGR*

- Code de classification : M5

- No ID ONU : 2990

- Classe / *Class*: 9

- Groupe d'emballage / *Group of packaging*: /

- Désignation technique exacte / *Exact technical name* : Engins de sauvetage autogonflables / *Lifesaving appliances Self-Inflating*





**FICHE DE DONNEES DE SECURITE  
SAFETY DATA SHEET**

Conform to: Directive 91/155/CEE –  
Regulation 2020/878

**15) INFORMATIONS REGLEMENTAIRES / *REGULATORY INFORMATION* :**

Non applicable  
*Not Applicable*

**16) AUTRES DONNÉES / *OTHER INFORMATION* :**

Néant  
*None*