Page: 1/9

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit: WATELEC AERO
- · Code du produit: 96980001
- · UFI: 18J2-30KT-O00P-75F4
- · 1,2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- · Étape du cycle de vie PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels
- Secteur d'utilisation

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

- · Catégorie du produit PC24 Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
- · Catégorie de processus

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles

- · Emploi de la substance / de la préparation Huile de graissage
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

ZEP ITALIA SRL

Piazzale Luigi Cadorna, 2

20123 Milano (MI) - Italy;

Via Nettunense Km. 25.000

04011 Aprilia (LT) - Italy

T: +39.06.926691

F: +39.06.92747061

@: tecnico@zepeurope.com

Sito: www.zep.it

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

 $Fax:(NL) + 31\ 164\ 266\ 710\ (B) + 32\ 2\ 347\ 1395$ 

@: info@zepbenelux.com

Distribué au France par:

ZEP INDUSTRIES

Z.I. du Poirier 28210 NOGENT-LE-ROI

Tél. 02 37 65 50 50 - Fax. 02 37 65 50 51

contact@zep-industries.com www.zep-industries.com

@: info@zep.co.uk

web: www.zep.co.uk

Service chargé des renseignements:

Service Clients:

NL:Tel:+31164250100 Fax:+31164266710 BE:Tel:+3223470117 Fax:+3223471395 IT:Tel:+3906926691 Fax:+3906.92747061 UK:Tel:+441514221000 Fax:+441514221011

1.4 Numéro d'appel d'urgence

FR: Centre anti poison, Orfila, Tel: 01 45 42 59 59 BE: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070 245245

LUX: (+352) 8002 5500

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

Page: 2/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

· Pictogrammes de danger

(suite de la page 1)



- · Mention d'avertissement Danger
- · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques

· Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

· Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Indications complémentaires:

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· 2.3 Autres dangers

Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.

- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · **PBT:** Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

#### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Mélanges
- · Description: Mélange des substances mentionées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:			
Numéro CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques	50-75%	
	♦ Asp. Tox. 1, H304 EUH066		
CAS: 124-38-9	dioxyde de carbone	1-2,5%	
EINECS: 204-696-9	Press. Gas (Comp.), H280		
CAS: 68608-26-4	acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium	1-2,5%	
EINECS: 271-781-5	◆ Eye Irrit. 2, H319		
Reg.nr.: 01-2119527859-22-XXXX			

· Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(\*) ZZS, 34: Butaan is alleen ZZS als dit 0,1 % of meer butadieen (203-450-8) bevat

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des mesures de premiers secours
- Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- · Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

- · Après contact avec la peau: En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- · Après ingestion: Demander immédiatement conseil à un médecin.
- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

Page: 3/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

(suite de la page 2)

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- · 5.1 Moyens d'extinction
- Movens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité:

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un vêtement de protection totale.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· Autres indications Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

- · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Assurer une aération suffisante.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- · Préventions des incendies et des explosions:

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

La ventilation mécanique n'est pas nécessaire pour le stockage

Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

- · Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- · Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### CAS: 124-38-9 dioxyde de carbone

VL Valeur momentanée: 54784 mg/m³, 30000 ppm Valeur à long terme: 9131 mg/m³, 5000 ppm A;

- · Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 4)

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023 Date d'impression: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

(suite de la page 3)

- · Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- · Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre A/P2

- · Protection des mains: Gants de protection
- · Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

- · Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés: Gants en tissu épais
- Protection des yeux/du visage



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales.

· État physique Aérosol · Couleur: Brun clair · Odeur: Caractéristique · Seuil olfactif: Non déterminé. · Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

175 °C d'ébullition · Inflammabilité Non applicable.

Limites inférieure et supérieure d'explosion

0.6 Vol % · Inférieure: Supérieure: 7 Vol % 66 °C · Point d'éclair 240 °C · Température d'inflammation: · Température de décomposition: Non déterminé. Non déterminé.

· *pH* 

· Viscosité:

· Viscosité cinématique Non déterminé. Non déterminé. · Dynamique:

Solubilité

Insoluble · l'eau: · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé. Pression de vapeur à 20 °C: 2,5 hPa

· Densité et/ou densité relative

Densité à 20 °C:  $0.836 \text{ g/cm}^3$ · Densité relative. Non déterminé. Non déterminé. · Densité de vapeur:

- · 9.2 Autres informations
- · Aspect:

· Forme: Aérosol

· Indications importantes pour la protection de la santé et de

l'environnement ainsi que pour la sécurité.

Température d'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs

vapeur-air peuvent se former.

(suite page 5)

Page: 5/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

		(suite de la page 4)
Teneur en solvants:		
· Solvants organiques:	65,9 %	
· EU-VOC:	551,8 g/l	
· EU-VOC:	66,00 %	
Swiss VOC:	0,00 %	
Teneur en substances solides:	7,2 %	
· Changement d'état		
Vitesse d'évaporation.	Non applicable.	
· Informations concernant les classes de danger physiqu	e	
· Substances et mélanges explosibles	néant	
Gaz inflammables	néant	
· Aérosols		
Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pressi	on: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	
· Gaz comburants	néant	
· Gaz sous pression	néant	
· Liquides înflammables	néant	
· Matières solides inflammables	néant	
Substances et mélanges autoréactifs	néant	
Liquides pyrophoriques	néant	
Matières solides pyrophoriques	néant	
Matières et mélanges auto-échauffants	néant	
Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflamma	ıbles	
au contact de l'eau	néant	
· Liquides comburants	néant	
· Matières solides comburantes	néant	
· Peroxydes organiques	néant	
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant	
Explosibles désensibilisés	néant	

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- · Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques		
Oral	LD50	mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>5.610 mg/l (Rat)
CAS: 68608-26-4 acides sulfoniques de pétrole, sels de sodium		
Oral	LD50	>6.000 mg/kg (Rat)

- · Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- · Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Page: 6/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

(suite de la page 5)

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

- · 11.2 Informations sur les autres dangers
- · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique:

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques

LC50/96 h > 1.000 mg/ltr (fish)

- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- · 12.7 Autres effets néfastes
- · Autres indications écologiques:
- · Indications générales:

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation: -

· Catalogue européen d	les déchets	
------------------------	-------------	--

15 00 00 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS

15 01 00 emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)

15 01 04 emballages métalliques

HP3 Inflammable

- Emballages non nettoyés:
- · Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR 1950 AÉROSOLS · IMDG AEROSOLS · IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
- $\cdot$  ADR



· Classe 2 5F Gaz.

(suite page 7)

#### Page: 7/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

Class 2.1 Gaz. Label 2.1  14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA néant  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant: Non  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz. Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): - F.D.S-U  Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Categor A. For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Categor A. For AEROSOLS. Category C. Clear of living quarters. Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) 1L Quantités exceptées (EQ) Non autorisé en tant que quantité exceptée Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels D  IMDG Limited quantities (LQ) 1L Code: E0 Non permitted as Excepted Quantity		(suite de la page
Class 2.1 Gaz. Label 2.1  14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA néant  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant: Non  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Atlention: Gaz. Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): - No EMS: Stowage Code SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of I litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS: Swith a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Swith a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Swith a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For AEROSOLS: Swith a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Li Li Levepted quantities (LQ) Not permitted as Excepted Quantity	Étiquette	2.1
Label  14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:  Non  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz. Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS:  Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Categor A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation Code  Segregation Sofor AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for leas 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruents de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	· IMDG, IATA	
Label  14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:  Non  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz. Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS:  Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Categor A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation Code  Segregation Sofor AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for leas 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruents de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		
14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, LATA  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:  Non  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz.  Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS:  Stowage Code  SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Categor A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Categor A. For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation Code  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited as Excepted Quantity	Class	2.1 Gaz.
ADR, IMDG, IATA  14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Nomero d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS: Stowage Code Still Protected from sources of heat. SW2 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ) Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée 2 Code de restriction en tunnels D IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	Label	2.1
Marine Pollutant:  14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz.  Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS:  Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation Code  SG9 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels D  IMDG Limited quantities (LQ) Linited quantities (LQ) Linited quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	néant
Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): No EMS: Stowage Code Stiving Quarities Segregation Code Segregation Code Segregation Code Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI Non applicable.  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ) Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels D  ILL Excepted quantities (LQ) LL Excepted quantities (LQ) LIL Excepted Quantity	14.5 Dangers pour l'environnement Marine Pollutant:	Non
Stowage Code  SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS. Category C, Clear of living quarters. Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OM1  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport  Code de restriction en tunnels  D  ILD  Excepted quantities (LQ)  LL  Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):	-
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: with a maximum capacity of 1 litre: Segregation Code  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels D  IMDG Limited quantities (LQ) Linited quantities (LQ) Pode: E0 Not permitted as Excepted Quantity		,
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Non applicable.  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Li Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity		SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport 2 Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Segregation Code	Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport Code de restriction en tunnels  D  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Limited quantities (EQ)  Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity		For WASTE AEROSOLS:
instruments de l'OMI  Indications complémentaires de transport:  ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport Code de restriction en tunnels  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Non applicable.  IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity		Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ)  Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport Code de restriction en tunnels  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  IL  Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
Quantités limitées (LQ)     IL       Quantités exceptées (EQ)     Code: E0       Non autorisé en tant que quantité exceptée       Catégorie de transport     2       Code de restriction en tunnels     D       IMDG     IL       Limited quantities (LQ)     IL       Excepted quantities (EQ)     Code: E0       Not permitted as Excepted Quantity	Indications complémentaires de transport:	
Quantités exceptées (EQ)  Code: E0  Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport  Code de restriction en tunnels  D  IMDG  Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	ADR	
Non autorisé en tant que quantité exceptée  Catégorie de transport  Code de restriction en tunnels  D  IMDG  Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	Quantités limitées (LQ)	
Catégorie de transport Code de restriction en tunnels  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	Quantités exceptées (EQ)	
Code de restriction en tunnels  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	Catégorie de transport	
Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity	Code de restriction en tunnels	
Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity	IMDG	
Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity		IL
Not permitted as Excepted Quantity	Excepted quantities (EQ)	
"Règlement type" de l'ONU: UN 1950 AÉROSOLS. 2.1		Not permitted as Excepted Quantity
	"Règlement type" de l'ONU:	UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 -CLP

RÈGLEMENT (UE) 2020/878 - ANNEXE II - REACH

Dir. 06/08 ADR - RID - IMDG - IATA;

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

DIRECTIVE 2008/98/CE

RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014

· Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 8)

Page: 8/9

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.05.2023 Version : 9 (remplace la version 8) Révision : 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

· Pictogrammes de danger

(suite de la page 7)



· Mention d'avertissement Danger

· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Hydrocarbures en C10 à C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques

· Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

· Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

- · Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- · Catégorie SEVESO P3b AÉROSOLS INFLAMMABLES
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
- RÈGLEMENT (CE) Nº 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- · Annexe I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- Prescriptions nationales:
- · Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· Phrases importantes

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Méthode de calcul
- · Service établissant la fiche technique: Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service
- · Contact: Nederland: Afdeling klantenservice / Belgie: Afdeling klantenservice
- Date de la version précédente: 16.05.2023
- · Numéro de la version précédente: 8
- · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

Page: 9/9

### Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 29.05.2023 Version: 9 (remplace la version 8) Révision: 29.05.2023

Nom du produit: WATELEC AERO

(suite de la page 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

WELL: The highest acceptable concentration
10ELV: Indicative occupational exposure limit values
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1

Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé

Eye Irrit. 2: L'ésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1 \* Données modifiées par rapport à la version précédente

BE.FR