

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit:

**AÉROSOL****NEUTRALÈNE® HV 1 (sans HFC)**

Code du produit:

114184

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation**Solvant de dégraissage  
Réservé aux utilisateurs professionnels.**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Producteur/fournisseur:

TEC INDUSTRIES SERVICE  
ZI de la Massane  
13210 Saint-Rémy de Provence  
Tél : +33(0)4.90.92.74.70.  
Fax : +33(0)4.90.92.44.44.  
Courriel: securite@tec-industries.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

ORFILA (INRS) : 33 (0)1.45.42.59.59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Aérosol 2	H223-H229	Aérosol 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.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**

GHS02

**Mention d'avertissement**

Attention

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:****Mentions de danger**Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes  
H223-H229 Aérosol inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
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.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.**Conseils de prudence**

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 1)

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

P501 Éliminer le contenu/réceptier conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• **2.3 Autres dangers**

• **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

• **PBT:** Non applicable.

• **vPvB:** Non applicable.

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

• **3.2 Mélanges**

• **Description:** Mélange de substances actives avec gaz propulseur.

• **Composants dangereux:**

Numéro CE: 932-020-9 Reg.nr.: 01-2119548395-31	Hydrocarbures, C8-C9, isoalcanes Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	10-20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-méthoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≤ 1%

• **Indications complémentaires:**

Note P:  
Contient moins de 0,1% de benzène.  
Teneur en aromatiques : < 0.01%  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

• **4.1 Description des premiers secours**

• **Remarques générales:**

Demander immédiatement conseil à un médecin.  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

• **Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

• **Après contact avec la peau:**

Laver à l'eau et au savon et bien rincer.

• **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

• **Après ingestion:**

Ne pas faire vomir, demander une assistance médicale.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

• **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **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**

• **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.  
Mousse  
Poudre d'extinction  
Dioxyde de carbone

(suite page 3)

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 2)

- **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**
  - Le feu ou une chaleur intense peut provoquer des montées de pression et un risque d'éclatement du boîtier.
  - Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
  - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
  - Hydrocarbures.
  - Fluorure d'hydrogène (HF)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil respiratoire autonome.  
Porter un vêtement de protection intégrale.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
- **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.  
En cas de pénétration accidentelle dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.
- **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.  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Respecter les limites d'émission.
- **Préventions des incendies et des explosions:** 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.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 4)

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 3)

• **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

• **Stockage:**

• **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

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

• **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

• **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Stocker au frais, en ambiance tempérée, sous abri.  
Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.

• **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

• **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

• **8.1 Paramètres de contrôle**

• **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**Hydrocarbures, C8-C9, isoalcane**

VLE Valeur momentanée: 1500 mg/m<sup>3</sup>

VME Valeur à long terme: 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Vapeurs en C6-C12

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

VLE Valeur momentanée: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

VME Valeur à long terme: 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

• **DNEL**

**Hydrocarbures, C8-C9, isoalcane**

Dermique Effets systémiques à long terme > 700 mg/kg /jour (Travailleurs / Workers)

Inhalatoire Effets systémiques à long terme, > 2000 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

Dermique Effets systémiques à long terme 50,6 mg/kg /jour (Travailleurs / Workers)

Inhalatoire Effets systémiques à long terme, 369 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

Effets systémiques à court terme 553,5 mg/m<sup>3</sup> (Travailleurs / Workers)

• **PNEC**

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

PNEC - eau douce / fresh water 10 mg/l

PNEC - eau de mer / sea water 1 mg/l

PNEC - STP 100 mg/l

PNEC - sol / ground 2,47 mg/kg

PNEC - sédiment d'eau douce / freshwater sediment 41,6 mg/kg

PNEC - sédiment marin / sea sediment 4,17 mg/kg

• **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur la réglementation en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 5)

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 4)

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Port des Equipements de Protection Individuelle (E.P.I.) obligatoire pour toute personne sujette aux allergies.

· **Protection respiratoire:**

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

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

épaisseur > 0,55 mm.

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**

>480 min

Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Porter des lunettes de protection en cas de risque de projection.

· **Protection du corps:**

Utiliser une tenue de protection.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Aérosol

Couleur:

Incolore

· **Odeur:**

De type pétrolier

· **Changement d'état**

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Point d'éclair:**

Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:

0,7 Vol %

Supérieure:

7,0 Vol %

· **Densité à 25 °C:**

0,754 g/cm<sup>3</sup>

(suite page 6)

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 5)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **9.2 Autres informations** Propriétés physiques et chimiques du produit actif sans gaz.

**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 de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.4 Conditions à éviter** Chaleur, flamme et sources d'étincelles.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Température > 50 °C.
- **10.5 Matières incompatibles:** Matières à éviter : Acides fort. Oxydants
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Hydrocarbures, C8-C9, isoalcane		
Oral	LD50.	> 7100 mg/kg (Rat) (OCDE 401)
Dermique	LD50.	> 2200 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4h.	17300-23300 mg/m <sup>3</sup> (Rat) (OCDE 403)
107-98-2 1-méthoxy-2-propanol		
Oral	LD50.	> 4000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50.	>2000 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50/6h.	27,596 mg/l (Rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **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.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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.

(suite page 7)

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 6)

- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**Hydrocarbures, C8-C9, isoalcane**

NOELR	6,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EL 50 (48H)	2,4 mg/l (Daphnia)
LL50 (96h)	18,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
ErL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EbL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

CE50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
CL50 (96H)	>6800 mg/l (Leuciscus idus)
CL50 (48H)	23300 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **Effets écotoxiques:**

· **Remarque:**

Nocif pour les poissons.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

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

Nocif pour les organismes aquatiques.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:**

Non applicable.

· **vPvB:**

Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Remettre à un récupérateur agréé.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Remettre à un récupérateur agréé.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 8)

Nom du produit: **NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

Ne pas percer ou brûler même après usage.

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· DOT, ADR, IMDG, IATA UN1950

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· ADR UN1950 AÉROSOLS  
· IMDG AEROSOLS  
· IATA AEROSOLS, inflammable

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· DOT



· Class 2.1  
· Label 2.1

· ADR



· Classe 2 5F Gaz.  
· Étiquette 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1  
· Label 2.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· DOT, ADR, IMDG, IATA néant

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· Marine Polluant: Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

· Indice Kemler: Attention: Gaz.

· No EMS: -

· No EMS: F-D,S-U

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· ADR

· Quantités limitées (LQ) 1L

· Catégorie de transport 3

· Code de restriction en tunnels E

(suite page 9)



Date d'impression : 31.10.2017

Numéro de version 10

Révision: 31.07.2017

**Nom du produit: NEUTRALÈNE® HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 8)

· "Règlement type" de l'ONU: UN1950, 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**

## · 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) N° 1907/2006 ANNEXE XVII

Conditions de limitation: 3

## · Prescriptions nationales:

## · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

Tableau 84 des maladies professionnelles : " Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel."

**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.

La date limite d'utilisation du produit est de 60 mois à compter de sa date de fabrication.

## · Phrases importantes :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 2: Aérosols – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

(suite page 10)

FR

Date d'impression : 31.10.2017

Numéro de version 10

Révision: 31.07.2017

**Nom du produit: NEUTRALÈNE<sup>®</sup> HV 1 (sans HFC)**

(suite de la page 9)

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

· \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR