

	Page : 1 / 8
	Révision nr : 8
FICHE DE DONNEES DE SECURITE <i>selon 1907/2006/CE, Article 31</i>	Date : 12/03/2015
	Remplace la fiche : 02/02/15
Jet Clean Aerosol H₂O	7711429476

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit: Jet Clean Paint Gun Cleaner H₂O**
- **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:**
*Nettoyant peinture hydro
Réservé à un usage professionnel*
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**
*RENAULT SAS
13-15 quai Le Gallo
92100 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX - FRANCE
T (33) 1 76 84 04 04 - F (33) 1 34 33 68 87
informations.fds@renault.com - http://renault.quickfds.com*
- **Numéro d'appel d'urgence:**
*France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 EU Tel : 112
Belgique - Tel : 32 070/245 245
Suisse : 145*

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**
H229 Récepteur sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE :** *Néant*
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
*Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Attention! Récepteur sous pression.*
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles, complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** *néant*
- **Pictogrammes de danger :** *néant*
- **Mention d'avertissement :** *Attention*
- **Mentions de danger :**
H229 Récepteur sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur
- **Conseils de prudence :**
 - P210* Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
 - P251 :* Récepteur sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 - P410+P412* Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
 - P271* Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 - P261* Éviter de respirer les vapeurs/ aérosols.
- **Indications complémentaires:**
*Récepteur sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Contient 11,0 % en masse de composants inflammables (COV : 111 g/l)*
- **Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date : 12/03/2015

Remplace la fiche : 02/02/15

Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O

FDS-hydroFT

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélange**

· **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

CAS: 34590-94-8	Dipropylèneglycolmonométhyléther	<15%
EINECS: 252-104-2	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
RTECS: JM 1575000		
CAS: 67-63-0	propane-2-ol	≤1%
EINECS: 200-661-7	Xi R36; F R11	
Numéro index: 603-117-00-0	R67	
RTECS: NT 8050000	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 160875-66-1	Alcool gras éthoxylé C10	< 1%
	Xn R22; Xi R41	
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 1336-21-6	ammoniaque	<0,1%
EINECS: 215-647-6	C R34; N R50	
Numéro index: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	
CAS: 10024-97-2	oxyde nitreux	
EINECS: 233-032-0	Ox. Gas 1, H270; Press. Gas, H280	
RTECS: QX 1350000		

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

· **Description des premiers secours :**

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Après inhalation excessive:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

· **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 d'urgence une assistance médicale.

En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

· **Indications destinées au médecin:**

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie :

· **Moyens 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.

· **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Les conteneurs exposés au feu peuvent accumuler une pression et exploser.

· **Conseils aux pompiers :**

· **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

(suite page 3)

FR

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date : 12/03/2015

Remplace la fiche : 02/02/15

Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O

FDS-hydroFT

· Autres indications :

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :**· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**

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

Veiller à une aération suffisante.

Porter un appareil de protection respiratoire.

· 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 dans le sol, avertir les autorités compétentes.

· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

· Référence à d'autres sections :

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.

7 Manipulation et stockage :**· Manipulation:****· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.

Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un départ de feu lors de la perforation accidentelle par les fourches d'un chariot pendant la manipulation de palette d'aérosols. Ne pas percer, ne pas faire chuter, ne pas écraser les cartons et les aérosols.

Toutes les précautions d'usage doivent être prises lors des chargements ou déchargements des véhicules afin d'éviter la chute des aérosols.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

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

· Préventions des incendies et des explosions:

Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie / explosion et de danger pour la santé.



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

Ne pas pulvériser ni près, ni vers une flamme, un corps incandescent, un appareil électrique en fonctionnement.

· 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 : Pas nécessaire.**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Recommandations applicables pour les entrepôts et réserves dans lesquels sont stockés des aérosols.

Il est recommandé de débanaliser les aérosols dans le stock. La zone « aérosols » doit être délimitée soit à l'aide d'un grillage métallique à maille maxi de 5cm, formant une cage, soit à l'aide de murs, afin d'éviter

(suite page 4)

FR

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date : 12/03/2015

Remplace la fiche : 02/02/15

Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O

FDS-hydroFT

les projections d'aérosols risquant d'enflammer le reste du stock. NE pas fumer.
Afin de limiter les risques de chute, il convient de positionner les palettes de plus près possible du sol. Si les colis sont gerbés, il convient de s'assurer que ceux des couches inférieures ne s'écrasent pas (risque de fuites par compression).

Il est recommandé :

- de vérifier les locaux et de ne stocker aucun aérosol à proximité d'une source de chaleur, y compris les rayons solaires.
- d'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux.

Protéger contre le gel.

• **Température maximale de stockage:** 50 °C

• **Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle :

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

Sans autre indication, voir point 7.

• **Paramètres de contrôle :**

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

34590-94-8 Dipropylèneglycolmonométhyléther (10-25%)

VME (France) 308 mg/m³, 50 ppm
risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) 308 mg/m³, 50 ppm
Peau

• **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

• **Contrôles de l'exposition :**

• **Équipement de protection individuel:**

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

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

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

• **Protection respiratoire:**

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans les conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

• **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.

(suite page 5)

FR

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date : 12/03/2015
Remplace la fiche : 02/02/15

Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O

FDS-hydroFT

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection recommandée

9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: *Aérosol*
Couleur: *Jaune clair*
Transparent

· **Odeur:** *Caractéristique*
· **Seuil olfactif:** *Non déterminé.*

· **valeur du pH à 20 °C:** *10,48*

· **Changement d'état**

Point de fusion: *Non déterminé.*
Point d'ébullition: *Non applicable, s'agissant d'un aérosol.*

· **Point éclair :** *Non applicable, s'agissant d'un aérosol.*

· **Température d'auto inflammation:** *Non applicable, s'agissant d'un aérosol.*

· **Température de décomposition:** *Non déterminé.*

· **Auto-inflammation:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*

· **Danger d'explosion:** *Le produit n'est pas explosif.*

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: *Non déterminé.*
Supérieure: *Non déterminé.*

· **Pression de vapeur à 20 °C:** *8 bars*

· **Densité:** *Non déterminée.*

· **Densité relative** *Non déterminé.*

· **Densité de vapeur.** *Non déterminé.*

· **Vitesse d'évaporation** *Non applicable.*

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** *Pas ou peu miscible*

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** *Non déterminé.*

· **Viscosité:**

Dynamique: *Non déterminé.*
Cinématique: *Non déterminé.*

· **Teneur en solvants:**

Solvants organiques: *11 %*
VOC (CE) : *11 %*

· **Autres informations :** *Epreuve d'inflammation selon la Directive 2008/47/CE. Aérosol tête en bas.*

Aucune explosion pour un volume test de 220 litres après vidange complète de l'aérosol. Densité explosive supérieure à 1922 g/m³. Temps équivalent pour 1m³ supérieur à 955 s. La chaleur chimique de combustion est inférieure à 20kJ/g. Aérosol classé ininflammable selon la Directive 2008/47/CE.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon 1907/2006/CE, Article 31Date : 12/03/2015
Remplace la fiche : 02/02/15**Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O**

FDS-hydroFT

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité :**
- **Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **Possibilité de réactions dangereuses :** *Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.*
- **Conditions à éviter :** *Gel ; Chaleur ; Rayons directs du soleil ; Flamme nue ; Etincelles.*
- **Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Produits de décomposition dangereux:**
*Oxydes nitriques (NOx)
Monoxyde de carbone*

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
160875-66-1 Alcool gras éthoxylé C10
Oral LD50 200-2000 mg/kg (rat)
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **des yeux:** *Pas d'effet d'irritation.*
- **Sensibilisation:** *Aucun effet de sensibilisation connu.*
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.*

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Persistance et dégradabilité :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Mobilité dans le sol :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:**
*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.*
- **Biodégradabilité :** *=>90% (EU 648/2004)*
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*
- **Autres effets néfastes :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

(suite page 7)

FR

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date : 12/03/2015
Remplace la fiche : 02/02/15

Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O

FDS-hydroFT

13 Considérations relatives à l'élimination :

- Emballages non nettoyés
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales. Evacuer les bombes aérosols usagées ou endommagées sur des sites de décharges autorisés.

14 Informations relatives au transport

- No ONU
- ADR, IMDG, IATA
- Nom d'expédition des Nations unies
- ADR
- IMDG
- IATA
- Classe(s) de danger pour le transport

1950

1950 AÉROSOLS

AEROSOLS

AEROSOLS, non-flammable

- ADR



- Classe
- Étiquette

2 5A Gaz.

2.2

- IMDG, IATA



- Class
- Label
- Groupe d'emballage
- ADR, IMDG, IATA
- Dangers pour l'environnement:
- Polluant marin:
- Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
- Code danger:
- No EMS:
- Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

2.2

2.2

néant

Non

Attention: Gaz.

-

F-D,S-U

Non applicable.

- Indications complémentaires de transport:

- ADR
- Quantités limitées (LQ)
- Catégorie de transport
- Code de restriction en tunnels
- "Règlement type" de l'ONU:

LQ2

3

E

UN1950, AÉROSOLS, 2.2

FR
(suite page 8)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
selon 1907/2006/CE, Article 31Date : 12/03/2015
Remplace la fiche : 02/02/15**Jet Clean – Paint Gun Cleaner H₂O**

FDS-hydroFT

15 Informations réglementaires

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
Tableau des maladies :
n°49 : Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques professionnelles ou les éthanolamines
n° 84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
- **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H270 Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

R11 Facilement inflammable.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R34 Provoque des brûlures.
R36 Irritant pour les yeux.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

DENEGATION DE RESPONSABILITE. Les informations contenues dans cette fiche proviennent de source que nous considérons être digne de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisées uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

FR