



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

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

### **1.1. Identificateur de produit**

ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

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

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Vernis aérosol

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Marabu North America  
2460A Remount Road  
29406 North Charleston, SC  
No. de téléphone 843-886-0094

sds-mna@marabu.com

Service émetteur / Department product safety  
téléphone

Adresse email de la PRSI@marabu.de  
personne  
responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

CHEMTREC 703-527-3887 CCN5004

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412
Aerosol 1	H222
	H229

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger**

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
 H229 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.  
 P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient Acétone;Acétate d'éthyle;1-Méthoxy-2-propanol;Butanone;Acétate de n-butyle  
 EUH208 Contient (R)-p-Mentha-1,8-diène, Peut déclencher une réaction allergique.

**Informations complémentaires**

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

**Autres informations complémentaires**

En cas d'aération insuffisante, risque de formation de mélanges gazeux explosifs.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux****Acétone**

No. CAS 67-64-1  
 No. EINECS 200-662-2  
 Numéro d'enregistrement 01-2119471330-49  
 Concentration >= 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT SE 3 H336

**Acétate de n-butyle**

No. CAS 123-86-4  
 No. EINECS 204-658-1  
 Numéro d'enregistrement 01-2119485493-29  
 Concentration >= 10 < 20 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226  
 STOT SE 3 H336

**Butanone**

No. CAS 78-93-3  
 No. EINECS 201-159-0  
 Numéro d'enregistrement 01-2119457290-43  
 Concentration >= 1 < 10 %



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

**Acétate de 2-butoxyéthyle**

No. CAS	112-07-2
No. EINECS	203-933-3
Numéro d'enregistrement	01-2119475112-47

Concentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Acute Tox. 4	H302

**1-Méthoxy-2-propanol**

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35

Concentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

**Acétate d'éthyle**

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46

Concentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

**(R)-p-Mentha-1,8-diène**

No. CAS	5989-27-5
No. EINECS	227-813-5
Numéro d'enregistrement	01-2119529223-47

Concentration	>=	0,25	<	1	%
---------------	----	------	---	---	---

## Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

**Autres ingrédients \*\*\*****Propane**

No. CAS	74-98-6					
No. EINECS	200-827-9					
Concentration	>=	10	<	25	%	[3]
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)						
	Flam. Gas 1		H220			
	Press. Gas					

\*  
\*  
\*

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Appeler aussitôt un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Ne pas utiliser des solvants.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**En cas d'ingestion**

Appeler aussitôt un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau, Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité: jet d'eau

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); une épaisse fumée noire

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière

Classe de combustibilité C (gaz combustibles )  
Classe de température T2

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Stocker conformément à la réglementation en vigueur)

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Vernis aérosol

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition \*\*\*

##### Acétone

Liste	VLEP			
Valeur	1210	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2420	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 3				

##### Acétate d'éthyle

Liste	VLEP			
Valeur	1400	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 18				

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Liste	VLEP			
Valeur	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Valeur limite à courte terme 568 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
 Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 221

**Butanone**

Liste VLEP  
 Valeur 600 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)  
 Valeur limite à courte terme 900 mg/m<sup>3</sup> 300 ppm(V)  
 Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 14

**Acétate de 2-butoxyéthyle**

Liste VLEP  
 Valeur 66,5 mg/m<sup>3</sup> 10 ppm(V)  
 Valeur limite à courte terme 333 mg/m<sup>3</sup> 50 ppm(V)  
 Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2012; Remarque: TMP: 84; FT: 127

**Acétate de n-butyle**

Liste VLEP  
 Valeur 710 mg/m<sup>3</sup> 150 ppm(V)  
 Valeur limite à courte terme 940 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)  
 Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 31

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL) \*\*\*****Acétone**

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition dermale  
 Concentration 186 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Court terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 Concentration 2420 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Ouvrier  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 Concentration 1210 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition orale  
 Concentration 62 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Concentration 62 mg/kg/d

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)  
 Groupe de réf. Consommateur  
 Durée d'exposition Long terme  
 Voie d'exposition par inhalation  
 Concentration 200 mg/m<sup>3</sup>

**Acétate d'éthyle**

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matiere: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	1468	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	1468	g/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	63	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet aigu	
Concentration	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	734	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	37	mg/kg
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effets chroniques	
Concentration	367	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effets chroniques	



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Concentration	4,5	mg/m <sup>3</sup>
---------------	-----	-------------------

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	367	mg/m <sup>3</sup>

**1-Méthoxy-2-propanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	553,5	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	50,6	mg/person/ d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	369	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	18,1	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	43,9	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,3	mg/kg/d

**Acétate de 2-butoxyéthyle**

Substance de référence	Acétate de 2-butoxyéthyle
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)
Groupe de réf.	Ouvrier
Durée d'exposition	Long terme

Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matiere: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	133	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Ouvrier	
Voie d'exposition	Court terme	
mode d'effet	par inhalation	
Concentration	Effet local	
	333	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Ouvrier	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	dermale	
Concentration	Effet systémique	
	169	mg/kg/d
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Ouvrier	
Voie d'exposition	Court terme	
mode d'effet	dermale	
Concentration	Effet systémique	
	120	mg/kg/d
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	par inhalation	
Concentration	Effet systémique	
	80	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Court terme	
mode d'effet	par inhalation	
Concentration	Effet local	
	200	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	dermale	
Concentration	Effet systémique	
	102	mg/kg/d
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Court terme	
mode d'effet	dermale	
	Effet systémique	



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Concentration	72	mg/kg/d
---------------	----	---------

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Long terme	
mode d'effet	orale	
Concentration	Effet systémique	
	8,6	mg/kg/d

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Groupe de réf.	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Durée d'exposition	Population générale	
Voie d'exposition	Court terme	
mode d'effet	orale	
Concentration	Effet systémique	
	36	mg/kg/d

**Acétate de n-butyle**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	960	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	960	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	300	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	480	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	859,7	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Court terme	



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	859,7	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	102,34	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	102,34	mg/m <sup>3</sup>
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	11	mg/kg/d

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Acétone**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	10,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	1,06	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	21	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	30,4	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	3,04	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	29,5	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

**Acétate d'éthyle**

Valeur type	PNEC	
-------------	------	--



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Type	Eeau		
Concentration	0,26		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Aquatique		
Concentration	0,026		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment d'eau douce		
Concentration	0,34		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment marin		
Concentration	0,034		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	0,22		mg/kg

**1-Méthoxy-2-propanol**

Valeur type	PNEC		
Type	Eau douce		
Concentration	10		mg/l
Valeur type	PNEC		
Type	Eeau		
Concentration	41,6		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment		
Concentration	41,6		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sédiment marin		
Concentration	4,17		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	Sol		
Concentration	2,47		mg/kg
Valeur type	PNEC		
Type	STP		
Concentration	100		mg/l

**Acétate de 2-butoxyéthyle**

Substance de référence	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Valeur type	PNEC		
Type	Eeau		
Concentration	0,304		mg/l
Source	Données de la littérature		
Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle		
Type	PNEC		
Concentration	Aquatique		
Source	0,0304		g/l
	Données de la littérature		



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sédiment	
Source	2,03	mg/kg
	Données de la littérature	

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sédiment marin	
Source	0,203	mg/kg
	Données de la littérature	

Valeur type	Acétate de 2-butoxyéthyle	
Type	PNEC	
Concentration	Sol	
Source	0,68	mg/kg
	Données de la littérature	

**Acétate de n-butyle**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,0981	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0903	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	0,36	mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable.

**Protection respiratoire - Note**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés. Masque complet, filtre A

**Protection des mains**



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

I n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange).

En cas de contacts prolongés ou répétés, des gants en caoutchouc nitrile doublés de textiles sont recommandés.

Épaisseur du gant > 0,5 mm

Temps de pénétration < 30 min

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

### Protection des yeux

Lunettes de protection

### Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**Etat** Aérosol

**Couleur** incolore

**Odeur** de solvant

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur 79 °C

#### Point d'éclair

Remarque Non applicable

#### limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite d'explosivité, inférieure env. 1,2 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure env. 13 %(V)

Source Données de la littérature

#### Densité

Valeur env. 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Source valeur calculée

#### coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque Non applicable

#### Température d'inflammabilité

Valeur env. 420 °C

Source Données de la littérature

### 9.2. Autres informations

#### Autres données

Les données physiques sont des valeurs approximatives et se réfèrent aux composants utilisés importants pour la sécurité.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

**10.4. Conditions à éviter**

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Regardez section 5.2 (Mesures de lutte contre l'incendie - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acétone**

Espèces	rat		
DL50		5800	mg/kg

**Acétate de n-butyle**

Espèces	rat (femelle)		
DL50		10760	mg/kg
méthode	OECD 423		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Acétone**

Espèces	lapin		
DL50		20000	mg/kg

**Acétate de n-butyle**

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
DL50		14112	mg/kg
méthode	OCDE 402		

**Toxicité aiguë par inhalation**

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

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Acétate de n-butyle**

Espèces	Rat (mâle / femelle)		
CL 50	>	21	mg/l
Durée d'exposition		4	h
méthode	OCDE 403		

**Corrosion/irritation cutanée**

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

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation irritant  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

**sensibilisation**

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

**Mutagénicité**

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matiere: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque

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

**Cancérogénicité**

Remarque

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

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique**

Remarque

évaluation

Les critères de classification sont remplis.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**exposition répétée**

Remarque

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

**Danger par aspiration**

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

**Expériences issues de la pratique**

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et des effets immédiats et chroniques des composants de l'exposition à court terme et à long terme par voie d'exposition orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.

**Autres données**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Le mélange a été évalué sous application de la règle d'additivité spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

N'est disponible

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque

Non applicable

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



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Emballages contaminés

Non-contaminated packages may be recycled.

Les emballages qui ne sont pas vides sont des déchets dangereux (code déchet 150110).

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1950

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AÉROSOLS

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 2  
Carte pour désignation du danger 2.1

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage -  
Quantité limitée 1 I  
Les catégories de transport 2

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

-  
Code de restrictions en tunnels D

### Transport maritime IMDG/GGVSee

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1950

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AEROSOLS

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 2.1

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage -

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

no

### Transport aérien

#### 14.1. Numéro ONU

UN 1950

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AEROSOLS

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 2.1

#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage -

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

-

## 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



Nom commercial: ClearJet Fine Art Aerosol Semi-Gloss

Version: 4 / FR

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matiere: 360363102

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 15.10.19

**Catégories d'accident suivant la Directive 96/82/CE**

Catégorie	8	Extrêmement inflammable	10.000	kg	50.000	kg
-----------	---	-------------------------	--------	----	--------	----

**COV \*\*\***

COV (CE)	26,62	%	
COV (CE)		239,6	g/l

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

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. Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances du produit concerné à la date donnée et correspond à la législation en vigueur à ce jour. Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constitue pas l'évaluation des risques en milieu du travail de l'utilisateur, telle que requise par d'autres textes sur la santé et la sécurité.