



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** Peinture Arco Iris - SPECTRAL

· **UFI:** 4K00-903M-J008-T8RU

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

##### · **Secteur d'utilisation**

SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs

· **Emploi de la substance / de la préparation:** Peinture

#### · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :

##### · **Producteur/fournisseur:**

STARDUSTCOLORS SAS

ZA de Tesan

30126 St Laurent des Arbres

FRANCE

Tel : +33 466 50 61 66

Email : [info@stardustcolors.com](mailto:info@stardustcolors.com)

Web : [www.stardustcolors.com](http://www.stardustcolors.com)

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Belgique – Bruxelles : +32 070/245 245

Luxembourg : Centre anti poison : (+352) 8002 5500

Suisse : 145

Depuis l'étranger : Swiss Toxicological Information Centre (Zürich) 24h/24h : +41 44 251 51 51

[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch).

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### · **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

(suite page 2)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 1)

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

##### · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

##### · Pictogrammes de danger :



GHS02 GHS07

##### · Mention d'avertissement : Danger

##### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

acétate de butyle

acétate d'éthyle

PROPANE-2-OL

acétone

##### · Mentions de danger :

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

##### · Conseils de prudence :

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

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/une protection auditive.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

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

(suite page 3)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 2)

#### · Indications complémentaires:

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

#### · 2.3 Autres dangers :

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % .

#### · Résultats des évaluations PBT et vPvB :

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

#### · Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information complémentaire disponible

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

#### · 3.2 Mélanges

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

#### · Composants dangereux:

CAS: 123-86-4	acétate de butyle	25-<50%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Numéro index: 607-025-00-1	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
RTECS: AF 7350000	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx		
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	10-<50%
EINECS: 205-500-4	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Numéro index: 607-022-00-5	EUH066	
RTECS: AH 5425000	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
Reg.nr.: 1-2119475103-46-xxxx	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 110-19-0	acétate d'isobutyle	5-25%
EINECS: 203-745-1	⚠ Flam. Liq. 2, H225, EUH066	
Numéro index: 607-026-00-7	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
Reg.nr.: 01-2119488971-22	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

(suite page 4)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 &amp; Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 3)

CAS: 67-63-0	PROPANE-2-OL	0-<10%
EINECS: 200-661-7	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Numéro index: 603-117-00-0	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
RTECS: NT 8050000	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx		
CAS: 67-64-1	acétone	0-<10%
EINECS: 200-662-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Numéro index: 606-001-00-8	EUH066	
RTECS: AL 3150000	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 79-20-9	acétate de méthyle	0-<10%
EINECS: 201-185-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Numéro index: 607-021-00-X	EUH066	
RTECS: AI 9100000	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 67-56-1	méthanol	0-<2,5%
EINECS: 200-659-6	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3,	
Numéro index: 603-001-00-X	H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	
RTECS: PC 1400000	Limites de concentration spécifiques:	
Reg.nr.: 01-2119433307-44	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 %	
	STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	
	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation :** 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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **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.

(suite page 5)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

**Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL**

---

(suite de la page 4)

---

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

- **5.1 Moyens d'extinction:** CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.
- **Produits extincteurs à ne pas utiliser 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 :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

---

### 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. Eloigner les personnes non protégées.
- **Pour les non-secouristes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Pour les secouristes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.  
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:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.  
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
- **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 :**  
Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.

(suite page 6)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 5)

#### · Préventions des incendies et des explosions:



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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

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

##### · Stockage :

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.

##### · Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des contenants bien fermés.

· **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: 123-86-4 acétate de butyle (25-<50%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### **CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle (25-<50%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmIOELV (EU) Valeur momentanée: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valeur à long terme: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### **CAS: 110-19-0 acétate d'isobutyle (10-25%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmIOELV (EU) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### **CAS: 67-63-0 PROPANE-2-OL (5-<10%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

##### **CAS: 67-64-1 acétone (5-<10%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 6)

IOELV (EU) Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**CAS: 79-20-9 acétate de méthyle (5-<10%)**VLEP (France) Valeur momentanée: 760 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Valeur à long terme: 610 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
risque de pénétration percutanée**CAS: 67-56-1 méthanol (<2,5%)**VLEP (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
risque de pénétration percutanée, (11)IOELV (EU) Valeur à long terme: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Peau**DNEL****CAS: 123-86-4 acétate de butyle**

Oral	DNEL Public long-term systemic	3,4 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	3,4 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	7 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	102,34 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	480 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	480 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	960 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral	DNEL Public long-term systemic	4,5 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	37 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	63 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Worker long-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	734 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	1.468 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 67-63-0 PROPANE-2-OL**

Oral	DNEL Public long-term systemic	26 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	319 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	888 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	89 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term systemic	500 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 67-64-1 acétone**

Oral	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	62 mg/kg bw/d

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

**Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL**

---

(suite de la page 7)

DNEL Worker long-term systemic	186 mg/kg bw/d
Inhalatoire DNEL Public long-term systemic	200 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker long-term systemic	1.210 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker long-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker acute/short-term local effects	2.420 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 67-56-1 méthanol**

Oral DNEL Public long-term systemic	8 mg/kg bw/d
Dermique DNEL Public long-term systemic	8 mg/kg bw/d
DNEL Worker long-term systemic	40 mg/kg bw/d
Inhalatoire DNEL Public long-term local effects	50 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker acute/short-term local effects	260 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC****CAS: 123-86-4 acétate de butyle**

PNEC STP	160 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	10 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	41,6 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	4,17 mg/kg
PNEC soil	2,47 mg/kg

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle**

PNEC STP	mg/L (650)
PNEC aqua (fresh water)	1,125 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	1,65 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,026 mg/L
PNEC sediment (marine water)	0,125 mg/kg
PNEC soil	0,24 mg/kg

**CAS: 67-63-0 PROPANE-2-OL**

PNEC oral food	160 mg/kg
PNEC STP	2.251 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	140,9 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	140,9 mg/L
PNEC aqua (marine water)	140,9 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	552 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	552 mg/kg
PNEC soil	28 mg/kg

(suite page 9)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 8)

**CAS: 67-64-1 acétone**

PNEC STP	100 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	10,6 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	21 mg/L
PNEC aqua (marine water)	1,06 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	30,4 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	3,04 mg/kg
PNEC soil	29,5 mg/kg

**CAS: 67-56-1 méthanol**

PNEC STP	100 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	154 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	1.540 mg/L
PNEC aqua (marine water)	15,4 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	5.704 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	57,04 mg/kg
PNEC soil	23,5 mg/kg

**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.
- **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.
  - Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
  - Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
  - Eviter tout contact avec les yeux.
  - Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants :** Butylcaoutchouc

(suite page 10)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 &amp; Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 9)

#### · Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales

- État physique : Liquide
- Forme: Liquide
- Couleur: Selon désignation produit
- Odeur: Caractéristique
- Seuil olfactif: Non déterminé.
- Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 55,8-56,6 °C (CAS: 67-64-1 acétone)
- Inflammabilité : Facilement inflammable.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion
- Inférieure: 1,2 Vol % (CAS: 123-86-4 acétate de butyle)
- Supérieure: 11,5 Vol % (CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle)
- Point éclair : 11 °C
- Température d'auto inflammation: 370 °C (CAS: 123-86-4 acétate de butyle)
- Température de décomposition: Non déterminé.
- pH : Mélange non polaire/aprotique.
- Viscosité:
- Viscosité cinématique : Non déterminé.
- Dynamique: Non déterminé.
- Solubilité
- l'eau: Pas ou peu miscible
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) : Non déterminé.
- Pression de vapeur à 20 °C: 97 hPa (CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle)
- Pression de vapeur à 50 °C: 360 hPa
- Densité et/ou densité relative
- Densité à 20 °C: 0,9021 g/cm<sup>3</sup>
- Densité relative : Non déterminé.
- Densité de vapeur: Non déterminé.

(suite page 11)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 &amp; Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

---

(suite de la page 10)

#### · 9.2 Autres informations :

· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité

· Température d'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.

· Teneur en solvants:

· COV (CH) :

70,19-&lt;123,12 %

· Changement d'état

· Taux d'évaporation:

Non déterminé.

#### · Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles

néant

· Gaz inflammables

néant

· Aérosols

néant

· Gaz comburants

néant

· Gaz sous pression

néant

· Liquides inflammables

Liquide et vapeurs très inflammables.

· 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 inflammables 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.

(suite page 12)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

**Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL**

---

(suite de la page 11)

- **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:**
- 

**CAS: 123-86-4 acétate de butyle**

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 >5.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4 h >21 mg/l (rat)

**CAS: 141-78-6 acétate d'éthyle**

Oral LD50 5.620 mg/kg (rat)  
5.620 mg/kg (lapin)  
Dermique LD50 18.000 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4 h 230 mg/l (fish)  
1.600 mg/l (rat)

**CAS: 110-19-0 acétate d'isobutyle**

Oral LD50 13.400 mg/kg (rat)

**CAS: 67-63-0 PROPANE-2-OL**

Oral LD50 5.045 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 12.800 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**CAS: 67-64-1 acétone**

Oral LD50 5.800 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 20.000 mg/kg (lapin)

**CAS: 79-20-9 acétate de méthyle**

Oral LD50 3.705 mg/kg (lapin)

**CAS: 67-56-1 méthanol**

Oral LD50 5.628 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 15.800 mg/kg (lapin)

- **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** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 13)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

---

(suite de la page 12)

- **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**  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
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.
  
  - **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:**  
**CAS: 67-63-0 PROPANE-2-OL**  
LC50 48h 8.970 mg/l (fish)  
EC50 72h >1.000 mg/l (Algues)  
**CAS: 67-64-1 acétone**  
LC50 96h 4.740-6.330 mg/l (fish)  
EC50 48h 21,6-23,9 mg/l (Crustaceans)  
**CAS: 67-56-1 méthanol**  
EC50 96h >10.000 mg/l (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**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

(suite page 14)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 13)

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:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

- **Catalogue européen des déchets**

HP3 Inflammable

HP4 Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration

- **Emballages non nettoyés**

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· DOT, ADR, IMDG, IATA UN1263

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

· DOT Paint

· ADR UN1263 PEINTURES, Dispositions spéciales 640D

· IMDG, IATA PAINT

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

- DOT

· **Classe** 3 Liquides inflammables.· **Label** 3

- ADR

· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.

(suite page 15)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

**Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL**

---

· **Étiquette** 3

(suite de la page 14)

---

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3  
· **14.4 Groupe d'emballage**  
· **DOT, ADR, IMDG, IATA** II  
· **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable.  
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.  
· **Code danger:** 33  
· **No EMS:** F-E, S-E  
· **Stowage Category** B  
· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**  
· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
On cargo aircraft only: 60 L

---

· **ADR**  
· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E2  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml  
· **Catégorie de transport** 2  
· **Code de restriction en tunnels** D/E

---

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml  
· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1263 PEINTURES, 3, II

(suite page 16)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

---

**Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL**

---

(suite de la page 15)

---

### 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 P5c LIQUIDES 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, 69
- **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 SIGNALLEMENT**

CAS: 67-64-1 acétone

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

CAS: 67-64-1 acétone: 3

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

CAS: 67-64-1 acétone: 3

- **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.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2023/1435 du 2 mai 2023 portant 20ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2024/197 du 19 octobre 2023 portant 21ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

Classification conforme au règlement délégué (UE) 2024/2564 du 19 juin 2024 portant 22ème adaptation au progrès technique et scientifique du CLP et modifiant l'annexe VI partie 3, du règlement (CE) 1272/2008.

(suite page 17)



## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31 & Règlement 2020/878/CE

Date d'édition : 18.06.2025

Numéro de version 1

Révision: 18.06.2025

### Nom du produit: Peinture Arco Iris - SPECTRAL

(suite de la page 16)

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2023/707.

#### · Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H371 Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Liquides inflammables	Règles d'extrapolation
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	La classification du mélange s'appuie généralement
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

#### · Date de la version précédente: 17.06.2025

#### · 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
- 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)
- 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- STOT SE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 1
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3