



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

· **Code du produit / Formule :** NISO-RAL

· **UFI:** Y8G0-U04G-W00V-WNDV

· **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. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

(suite page 2)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 1)



GHS07

STOT SE 3      H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

---

**· 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 :** Attention**· Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

acétate de butyle

Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

CYCLOHEXANE

**· Mentions de danger :**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**· 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.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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

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 : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

### Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau

(suite de la page 2)

**· Indications complémentaires:**

EUH208 Contient acrylate de n-butyle. Peut produire une réaction allergique.

**· 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: 108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	2,5-<10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Numéro index: 607-195-00-7	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
Reg.nr.: 01-2119475791-29	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
Numéro CE: 920-750-0	Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2,5-<10%
Reg.nr.: 01-2119473851-33	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 110-82-7	CYCLOHEXANE	0-<2,5%
EINECS: 203-806-2	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Numéro index: 601-017-00-1	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
RTECS: GU 6300000	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
Reg.nr.: 01-2119463273-41		

(suite page 4)



## Fiche de données de sécurité

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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

### Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau

(suite de la page 3)

CAS: 112-07-2	Acétate de 2-butoxyéthyle	0-<2,5%
EINECS: 203-933-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Numéro index: 607-038-00-2	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions	
RTECS: KJ 8925000	communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	
CAS: 141-32-2	acrylate de n-butyle	0-<2,5%
EINECS: 205-480-7	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
Numéro index: 607-062-00-3	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
RTECS: UD 3150000	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**
- **Remarques générales:**  
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
- **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, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **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.

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

- **5.1 Moyens d'extinction:** CO2, 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 :**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone (CO)

(suite page 5)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 4)

CO2

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications :** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

---

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. 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).  
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 :**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:**



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

Tenir à l'abri de la chaleur.

(suite page 6)



## Fiche de données de sécurité

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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

### Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau

(suite de la page 5)

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:** Aucune exigence particulière.

· **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire

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

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

· **Température de stockage recommandée:** 5°C-40°C

· **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 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Valeur à long terme: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### **CAS: 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (5-<10%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

risque de pénétration percutanée

IOELV (EU) Valeur momentanée: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valeur à long terme: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Peau

##### **CAS: 110-82-7 CYCLOHEXANE (<2,5%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m<sup>3</sup>, 375 ppm

Valeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

(11)

IOELV (EU) Valeur à long terme: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

##### **CAS: 112-07-2 Acétate de 2-butoxyéthyle (<2,5%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Valeur à long terme: 66,5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

risque de pénétration percutanée

(suite page 7)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 6)

IOELV (EU) Valeur momentanée: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Valeur à long terme: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
Peau

**CAS: 141-32-2 acrylate de n-butyle (<2,5%)**

VLEP (France) Valeur momentanée: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Valeur à long terme: 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

IOELV (EU) Valeur momentanée: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
Valeur à long terme: 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

**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: 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	DNEL Public long-term systemic	1,67 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	54,8 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	153,3 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Public long-term systemic	33 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker long-term local effects	275 mg/m <sup>3</sup>

**CAS: 110-82-7 CYCLOHEXANE**

Dermique	DNEL Worker long-term systemic	2.016 mg/kg bw/d
Inhalatoire	DNEL Worker long-term systemic	700 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public acute/short-term local effects	412 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	1.400 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Public long term systemic effects	206 mg/kg bw/d

**CAS: 112-07-2 Acétate de 2-butoxyéthyle**

Oral	DNEL Public long-term systemic	4,3 mg/kg bw/d
Dermique	DNEL Public long-term systemic	36 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	102 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 : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 7)

Inhalatoire DNEL Public long-term systemic	67 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker long-term local effects	133 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Public acute/short-term local effects	166 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Worker acute/short-term local effects	333 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: 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

PNEC STP	100 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	0,635 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	6,35 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,0635 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	3,29 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	0,329 mg/kg
PNEC soil	0,29 mg/kg

**CAS: 110-82-7 CYCLOHEXANE**

PNEC STP	3,24 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	0,207 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	0,207 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,207 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	30,4 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	3,04 mg/kg
PNEC soil	0,04769 mg/kg

**CAS: 112-07-2 Acétate de 2-butoxyéthyle**

PNEC STP	mg/L (90)
PNEC aqua (fresh water)	0,304 mg/L
PNEC aqua (intermittent releases)	0,56 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,0304 mg/L

(suite page 9)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 8)

PNEC sediment (fresh water)	2,03 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	0,203 mg/kg
PNEC soil	0,68 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:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

**· Protection des mains:**

Gants de protection

- **Matériau des gants :** Caoutchouc nitrile
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

**· Protection du corps:**

Vêtements de travail protecteurs

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Forme:** Liquide

(suite page 10)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 9)

· <b>Couleur:</b>	Selon désignation produit
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé
· <b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé
· <b>Inflammabilité</b>	Inflammable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· <b>Inférieure:</b>	Non déterminé
· <b>Supérieure:</b>	Non déterminé
· <b>Point éclair :</b>	23 °C
· <b>Température d'auto inflammation:</b>	Non applicable
· <b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
· <b>pH</b>	Mélange non polaire/aprotique.
· <b>Viscosité:</b>	
· <b>Viscosité cinématique à 40 °C</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s
· <b>Dynamique:</b>	Non déterminé
· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé
· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	>1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé
· <b>9.2 Autres informations :</b>	
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>VOC (CE) :</b>	556,02 g/l
· <b>COV (CH) :</b>	27,5-<65 %
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé

(suite page 11)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 10)

- **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 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.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

---

**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.

(suite page 12)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 11)

---

**· 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: 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral LD50 8.532 mg/kg (rat)  
Inhalatoire LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**CAS: 110-82-7 CYCLOHEXANE**

Oral LD50 12.705 mg/kg (rat)

**CAS: 112-07-2 Acétate de 2-butoxyéthyle**

Oral LD50 2.400 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 1.580 mg/kg (lapin)  
Inhalatoire LC50/4 h >3,91 mg/l (rat)

**CAS: 141-32-2 acrylate de n-butyle**

Oral LD50 900 mg/kg (rat)  
Dermique LD50 2.000 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**

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

**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**· Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

**· Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**· Toxicité pour la reproduction**

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

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

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.

(suite page 13)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 12)

- **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: 108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

LC50 96h 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 48h &gt;500 mg/l (daphnia)

**CAS: 112-07-2 Acétate de 2-butoxyéthyle**

EC50 72h &gt;500 mg/l (Algues)

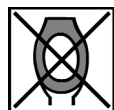
EC50 48h 37 mg/l (daphnia)

80 mg/l (fish)

EC50 96h 28,3 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.
- **Remarque**: Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales**:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant



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

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

(suite page 14)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

(suite de la page 13)

**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

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

HP14 Écotoxique

- **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 related material
- **ADR** UN1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
- **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- **DOT**



- **Classe** 3 Liquides inflammables.
- **Label** 3

(suite page 15)



## Fiche de données de sécurité

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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 14)

**· ADR**

- **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.
- **Étiquette** 3

---

**· IMDG, IATA**

- **Class** 3 Liquides inflammables.
- **Label** 3
- **14.4 Groupe d'emballage**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Dangers pour l'environnement** Non applicable
- **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.
- **Code danger:** 30
- **No EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **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: 60 L  
On cargo aircraft only: 220 L

---

**· ADR**

- **Quantités limitées (LQ)** 5L
- **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
- **Catégorie de transport** 3

(suite page 16)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 15)

· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D/E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III

---

**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, 57
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**  
Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 17)



## Fiche de données de sécurité

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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 16)

### 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.

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.
- 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.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- 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.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme Jugement d'experts (chronique) pour le milieu aquatique

#### · Date de la version précédente: 19.05.2026

#### · Acronymes et abréviations:

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

(suite page 18)



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

Date d'édition : 19.05.2026

Numéro de version 1

Révision: 19.05.2026

---

**Nom du produit: NISO-RAL Laque Bateau**

---

(suite de la page 17)

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1  
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3