

# PEINTURE AQUARELLE EXTRA-FINE DANIEL-SMITH

Chinese White, Naples Yellow, King's Royal Blue

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Version : 02

Selon : l'article 18.3 du règlement (CE) n° 1272/2008

Date de publication : décembre 8,  
2023

### RUBRIQUE 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit :** Peinture aquarelle extra-fine Daniel Smith (Chinese White, Naples Yellow, King's Royal Blue)

**Code de produit :** Daniel Smith Extra Fine Watercolors

**Description du produit :** formulation liquide [diverses tailles : 0,17 fl. oz. (onces liquides) (5 mL) et 0,5 fl. oz. (15 mL)] destiné à des fins artistiques et artisanales

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

**Utilisations identifiées pertinentes :** Aquarelle/peinture artistique

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

**Identification du fabricant/du fournisseur :**

Daniel Smith Inc.  
4150 1st Avenue South  
Seattle, WA 98134

**N° de téléphone :** 206-812-5877

**Adresse courriel :** Ron.harmon@danielsmith.com

**Site internet :** <https://danielsmith.com/>

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence :**

CHEMTREC: +1 (800) 424-9300 (aux États Unis) ou +1 (703) 527-3887 (en dehors des États Unis)

**Centre d'information toxicologique :**

(01) 45 42 59 59 [ORFILA (INRS)] - France  
+46 104566750 Suède

### RUBRIQUE 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

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

Selon le règlement (CE) n° 1272/2008

	Santé	Environnemental	Physique
<b>Classifications</b>	Non classifié	H400: Toxicité aquatique aiguë H410: Toxicité aquatique chronique	Non classifié
<b>LCS et facteur M</b>	S/O	M=1	S/O

Procédure de classification	S/O	Calcul de mélange	S/O
-----------------------------	-----	-------------------	-----

S/O – Sans objet

## 2.2. Éléments d'étiquetage



**Pictogramme d'étiquette :**

**Mention d'avertissement :** Attention

**Mentions de danger :** Ne pas ingérer. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

**Conseils de prudence :** EN CAS D'INGESTION : Obtenir des soins médicaux d'urgence si une irritation gastro-intestinale se développe.

**Informations supplémentaires sur les dangers :** L'étiquette des produits liquides contenant 1% ou plus de particules de dioxyde de titane dont le diamètre aérodynamique est inférieur ou égal à 10 µm doit porter l'énoncé suivant: **EUH211: « Attention ! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors d'une pulvérisation. Ne pas respirer les pulvérisations ou les brouillards. »** Le Chinese White le Naples Yellow contiennent 1% ou plus de particules de dioxyde de titane dont le diamètre aérodynamique est de 15 à 20 µm (voir la rubrique 9), et, en conséquence, la mention d'étiquetage EUH211 supplémentaire n'est pas requise.

## 2.3. Autres dangers

Aucun autre danger n'a été identifié pour ce produit.

### RUBRIQUE 3 – COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NUMÉRO CAS :	NUMÉRO CE : (EINECS/ELINCS)	DÉNOMINATION CHIMIQUE	POURCENTAGE (pourcentage en poids)	DANGERS DU SGH
<b>Chinese White</b>				
1314-13-2	215-222-5	Oxyde de zinc	24,5%	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
13463-67-7	236-675-5	Dioxyde de titane	5%	Non classifié
<b>Naples Yellow</b>				
1314-13-2	215-222-5	Oxyde de zinc	23%	H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
13463-67-7	236-675-5	Dioxyde de titane	2%	Non classifié

Remarque : Les ingrédients supplémentaires sont considérés comme étant non dangereux, ou se trouvent dans le produit à des concentrations inférieures à la valeur limite de seuil/aux limites de concentration du SGH ; leur divulgation dans la FDS n'est donc pas requise.

## RUBRIQUE 4 – PREMIERS SECOURS

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Après un contact oculaire :** rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

**Après un contact cutané :** P302+P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après inhalation :** APRÈS INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de difficultés respiratoires, faire administrer de l'oxygène exclusivement par un personnel qualifié. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si une irritation ou des symptômes se développent, consulter un médecin.

**Après ingestion :** NE PAS faire vomir. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou qui souffre de convulsions. Si une irritation ou des symptômes se développent, consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Un contact direct avec les yeux peut causer une rougeur temporaire.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de manière symptomatique et encourageante.

## RUBRIQUE 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction

*Moyens d'extinction appropriés :* utiliser des moyens d'extinction appropriés pour le milieu environnant tels qu'un brouillard d'eau ou une pulvérisation fine, une mousse résistante aux alcools, du dioxyde de carbone et une poudre chimique sèche.

*Moyens d'extinction inappropriés :* aucun n'est connu.

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

N'est pas considéré comme étant inflammable. Il peut toutefois brûler en cas d'exposition à une chaleur extrême ou à une flamme. Une combustion produit des fumées toxiques et nauséabondes. Les produits suivants peuvent se dégager en cas d'incendie : oxydes de carbone, oxydes métalliques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour les pompiers : Les pompiers doivent porter une tenue de feu standard comprenant un manteau ignifuge, un casque avec écran facial, des gants, des bottes en caoutchouc et, dans les espaces fermés, un appareil de protection respiratoire autonome (APRA). Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil de

protection respiratoire autonome avec masque facial complet opérant en mode pression positive.

*Procédures spéciales de lutte contre l'incendie* : retirer les récipients de la zone d'incendie si cela peut se faire sans danger. Refroidir les récipients non ouverts exposés au feu avec une pulvérisation d'eau. Ne pas permettre à l'eau ayant servi à l'extinction de l'incendie de s'infiltrer dans les drains ou les cours d'eau. Endiguer pour contrôler l'écoulement de l'eau.

## **RUBRIQUE 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

### **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir les personnes à l'écart et au vent de la fuite/du déversement. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Restreindre l'accès à l'aire de déversement jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter une infiltration du produit dans les drains, les égouts, les cours d'eau et le sol.

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

Ventiler la zone. Éliminer toutes les sources d'ignition. Empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut se faire sans danger. Aspirer ou balayer le matériau déversé de manière à ne pas créer de poussière aéroportée. Conserver dans des récipients correctement étiquetés. Contacter les autorités locales pertinentes.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Se référer aux mesures de protection listées dans les rubriques 7 et 8. Se référer à la rubrique 13 pour l'élimination des matériaux contaminés.

## **RUBRIQUE 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE**

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

Fournir une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection approprié durant la manipulation. Porter un équipement de protection respiratoire. Éviter de respirer les poussières, les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart d'une chaleur extrême et de toute flamme nue. Tenir les récipients bien fermés quand ils ne sont pas utilisés. Se laver soigneusement après manipulation.

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

Stocker dans un endroit frais bien ventilé. L'aire de stockage doit être clairement identifiée, exempte de toute obstruction et accessible exclusivement à un personnel formé et autorisé. Conduire des inspections régulières pour détecter les endommagements et les fuites. Tenir à l'écart des matières incompatibles. Stocker à l'écart des matières incompatibles (voir la rubrique 10 de cette FDS).

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

Peinture artistique.

## **RUBRIQUE 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **8.1 Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs de limites d'exposition**

Composant	Numéro CAS	pourcentage en poids	Type	Limite d'exposition
Oxyde de zinc	1314-13-2	23-24,5%	PEL DE L'OSHA	15 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale) 5 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
			VLE DE L'ACGIH	2 mg/m <sup>3</sup> (fraction respirable)
			France (LEMT)	10 mg/m <sup>3</sup> (poussière) 5 mg/m <sup>3</sup> (fumées)
			Suède (LEMT)	5 mg/m <sup>3</sup> (poussière totale)

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Ventilation et mesures techniques

Fournir une ventilation adéquate. Mettre en application des mesures techniques afin d'assurer la conformité avec les limites d'exposition professionnelles. Dans toute la mesure du possible, ceci devrait être accompli par le biais d'une ventilation locale par extraction et d'une bonne ventilation générale par extraction. Porter un appareil de protection respiratoire approprié si la ventilation s'avère être insuffisante.

### Protection respiratoire

Aucune n'est requise dans des conditions normales.

### Protection de la peau

Aucune n'est requise dans des conditions normales. L'adéquation pour une place de travail spécifique doit être discutée avec les producteurs de gants de protection. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la directive 89/689/CEE de l'UE et à la norme EN 374 qui en dérive.

### Protection des yeux et du visage

Aucune n'est requise dans des conditions normales.

### Autre équipement de protection

S'assurer que des stations de lavage des yeux et des douches de sécurité se trouvent à proximité de la station de travail. En fonction des standards applicables la place de travail, un équipement supplémentaire peut être requis.

### Considération générales d'hygiène

Éviter de respirer les poussières, les fumées ou les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Manipuler en respectant de bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

## 8.3 Contrôle de l'exposition de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Remarque : Les données ci-après sont des valeurs typiques et ne tiennent pas lieu de caractéristiques.

<b>Aspect</b> Forme physique : Couleur : Odeur/seuil olfactif	Liquide Blanc, jaune inodore	Coefficient de partage n-octanol/eau	Sans objet
pH :	de 6 à 8	Température d'auto- inflammabilité :	Sans objet
Point de fusion /de congélation (°C)	<0 °C	Température de décomposition :	Inconnue
Point/plage d'ébullition :	>100 °C	Viscosité dynamique :	Inconnue
Point d'éclair :	Aucun	Poids moléculaire :	Inconnu
Vitesse d'évaporation :	eau	Goût	Sans objet
Inflammabilité :	Sans objet	Propriétés explosives	Aucune
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité	Sans objet	Propriétés comburantes	Aucune
Pression de vapeur	Sans objet	Tension superficielle	Inconnue
Solubilité dans l'eau	Soluble	Teneur en produits volatiles	eau
Densité de vapeur (air=1)	Sans objet	Groupe de gaz	Aucun
Densité (eau = 1)	de 1.2 à 1.4	COV :	0 grammes/litre
Densité relative	1,0 kg/L	Plage de dimensions de particules	De 15 à 20 microns

## RUBRIQUE 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- 10.1 Réactivité :** n'est normalement pas réactif.
- 10.2 Stabilité chimique :** stable dans des conditions normales
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
- 10.4 Conditions à éviter :** sources de chaleur directes. Ne pas utiliser dans des endroits où la ventilation est inadéquate. Éviter un contact avec les matériaux incompatibles.
- 10.5 Matières incompatibles :** agents comburants forts.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux :** aucun n'est connu. Les produits suivants peuvent se dégager en cas d'incendie : oxydes de carbone, oxydes métalliques.

## RUBRIQUE 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être un produit chimique de toxicité aiguë.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré comme étant corrosif ou irritant pour la peau.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré comme étant un irritant oculaire.

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être susceptible de provoquer une sensibilisation allergique cutanée. Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être susceptible de provoquer une sensibilisation allergique respiratoire.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, le produit n'est pas considéré être un agent mutagène sur les cellules germinales.

**Cancérogénicité**

Le dioxyde de titane (n° CAS. 13463-67-7) est répertorié dans le groupe 2B par le CIRC. Aucun autre ingrédient n'est classifié en termes de cancérogénicité par le CIRC, le NRP ou l'ACGIH.

**Toxicité pour la reproduction**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré être toxique pour la reproduction.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique**

L'oxyde de zinc (n° CAS 1314-13-2) a été associé avec l'irritation gastro-intestinale. Les autres ingrédients de ce produit ne causent pas de dangers de toxicité pour les organes cibles par exposition unique, sur la base des informations et des études sur l'homme/les animaux de laboratoire disponibles.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – expositions répétées**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré comme étant toxique pour les organes cibles à la suite d'expositions répétées.

**Danger par aspiration**

Selon les critères de classification de l'Union européenne, ce produit n'est pas considéré poser de risques par aspiration pour les humains.

**Voies d'exposition**

Contact oculaire, contact cutané, inhalation, ingestion.

**Effets d'une exposition aiguë**

Par inhalation : irritant respiratoire faible

Par contact cutané : Un contact direct avec la peau peut causer une faible irritation temporaire.

Par contact oculaire : un contact direct avec les yeux peut causer une faible irritation temporaire.

Par ingestion : une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et une diarrhée.

**Effets potentiels chroniques sur la santé**

Aucun n'est connu ou reporté par le fabricant.

## Informations sur les autres dangers

Aucun n'est connu ou reporté par le fabricant.

### 11.1.1 Toxicité aiguë

#### Données toxicologiques

N'est pas classifié en termes de toxicité aiguë sur la base des données disponibles. Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. Voir les données de toxicité aiguë individuelles pour les ingrédients ci-après.

Dénomination chimique	CL <sub>50</sub> (4 h)	DL <sub>50</sub>	
	Par inhalation, rat	Par voie orale, rat	Par voie cutanée, lapin
Oxyde de zinc	>5,7 mg/L (poussière) (aucune mortalité)	>5000 mg/kg	>2000 mg/kg (aucune mortalité)

#### Références :

ECHA (Agence européenne des produits chimiques). 2022. Base de données des substances enregistrées de REACH.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

## RUBRIQUE 12 – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité

Ce produit contient les substances dangereuses pour l'environnement suivantes : Zinc. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Les seuils de classification ne sont pas atteints.

Les tableaux suivants indiquent les données individuelles d'écotoxicité des ingrédients

Dénomination chimique	N° CAS	Espèce	Résultat	Facteur M
Oxyde de zinc	1314-13-2	<i>Oncorhynchus Mykiss</i>	CL <sub>50</sub> =0,169 mg/L	1
		<i>Ceriodaphnia dubia</i>	CE <sub>50</sub> =0,147 mg Zn/L (valeur moyenne géométrique) à pH neutre/élevée et avec une faible dureté	1
		<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	CL <sub>50</sub> =0,137 mg Zn/L (pH neutre/faible)	1

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit lui-même n'a pas été testé.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Le produit lui-même n'a pas été testé. Voir les données ci-après pour les informations sur les ingrédients.

Composants	Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)	Facteur de concentration biologique (BCF)
Oxyde de zinc (n° CAS 1314-13-2)	-1,53 (valeur estimée)	Indisponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol :

Le produit lui-même n'a pas été testé.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette préparation ne contient aucune substance considérée être persistante, bioaccumulative ou toxique (PBT).

#### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune n'est connue ou reportée par le fabricant.

#### 12.7. Autres effets néfastes sur l'environnement

Aucun autre effet sur l'environnement (tels qu'un appauvrissement de la couche d'ozone, un potentiel de formation d'ozone photochimique, une perturbation endocrinienne, un potentiel de réchauffement climatique) ne sont attendus de la part de ce composant.

#### 12.8 Informations supplémentaires

Aucun n'est connu.

#### Références :

ECHA (Agence européenne des produits chimiques). 2022. Base de données des substances enregistrées de REACH.

<https://echa.europa.eu/search-for-chemicals>

### RUBRIQUE 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### Manipulation en vue d'une mise au rebut

Manipuler en respectant de bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se référer aux mesures de protection listées dans les rubriques 7 et 8. Éliminer ce produit et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage.

Les récipients vides contiennent des résidus et peuvent être dangereux. Respecter les avertissements de l'étiquette même après que le récipient ait été vidé.

##### Méthodes de mise au rebut

Éliminer en conformité avec les directives européennes pertinentes aux déchets et aux déchets dangereux. Les déchets doivent être classifiés et étiquetés avant recyclage ou élimination. Il incombe à l'utilisateur d'assigner les codes de déchets sur la base de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. Selon le Code européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques au produit, mais à son application.

### RUBRIQUE 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Agence :	Description de transport :
DOT/TMD	N'EST PAS RÉGLEMENTÉ COMME MATÉRIAU DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON 49 CFR DU DOT
OMI/IMDG	N'EST PAS RÉGLEMENTÉ COMME MATÉRIAU DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON LE CODE DE L'IMDG
ICAO/IATA	N'EST PAS RÉGLEMENTÉ COMME MATÉRIAU DANGEREUX POUR LE TRANSPORT SELON L'ICAO

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification :** n'est pas classifié.
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :** n'est pas classifié.
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport :** n'est pas classifié.
- 14.4 Groupe d'emballage :** n'est pas classifié.
- 14.5 Dangers pour l'environnement:** ce produit ne rencontre pas les critères de produit dangereux pour l'environnement selon le code de l'IMDG. Voir la rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur l'environnement.
- 14.6 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI :** Sans objet
- 14.7. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Des recommandations appropriées en matière de sécurité doivent accompagner le colis.

## 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

Remarque : Les informations utilisées pour confirmer le statut de conformité de ce produit peuvent différer des informations chimiques de la **Rubrique 3**.

#### Union européenne

**Directive Seveso (2012/18/UE) :** Aucun composant de ce produit n'est répertorié.

**Règlement (CE) N° 1005/2009, annexes I et II :** aucun composant de ce produit n'est répertorié.

**Règlement (UE) N° 649/2012, parties I à III :** aucun composant de ce produit n'est répertorié.

**Règlement (UE) N° 2019/1021, annexe I :** aucun composant de ce produit n'est répertorié.

#### Allemagne :

**Wassergefährdungsklasse (classe de danger pour l'eau) :** WGK 0 – Nicht wassergefährdend (n'est pas dangereux pour l'eau).

#### International :

**CIRC :** le dioxyde de titane (n° CAS. 13463-67-7) est répertorié dans le groupe 2B. Aucun autre ingrédient n'est classifié en termes de cancérogénicité.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été conduite par le fabricant de ce produit.

## RUBRIQUE 16 – Autres informations

### Sigles et acronymes pouvant avoir été utilisés dans ce document :

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)	CL <sub>50</sub> : Concentration létale médiane
BCF : Facteur de concentration biologique	DL <sub>50</sub> : Dose létale médiane
CAS: Numéro du Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society)	Facteur M Facteur de multiplication
DOT : Department of Transport (Ministère du transport des États Unis)	MARPOL : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires)
CE : Communauté européenne	NTP : National Toxicology Program (Programme toxicologique national)
CE <sub>50</sub> : Effect concentration-50% (Concentration efficace 50)	S/O : Sans objet
ECHA: European Chemical Agency (Agence européenne des produits chimiques).	NTP : National Toxicology Program (Programme toxicologique national)

EINECS : European Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes)	LEMT : Limites d'exposition en milieu de travail
ELINCS : European List of Notified Chemical Substances (Liste européenne des substances chimiques notifiées)	OSHA : National Institute of Occupational Safety and Health [Institut national de la santé et de la sécurité professionnelles]
UE : Union européenne	PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique
SGH : Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques	PEL Permissible Exposure Limit (Limite d'exposition admissible)
CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer.	SCL : Specific Concentration Limit (Limite de concentration spécifique)
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien)	FDS : Fiche de données de sécurité
OACI : Organisation de l'aviation civile internationale	TMD Transport des marchandises dangereuses
OMI : Organisation maritime internationale	VLE : Valeur limite d'exposition
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses)	TSCA : Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis)
Kow : coefficient de partage n-octanol/eau	COV : Composés organiques volatils

**Indicateur de révision :** Ceci est la première révision.

**Date de préparation :** décembre 8, 2023

**Les informations ci-dessus sont basées sur les données existantes, au meilleur de nos connaissances, est sont estimées être correctes en date. Dans la mesure où ces informations pourraient être appliquées dans des conditions hors de notre contrôle et avec lesquelles nous pourrions ne pas être familiers; et dans la mesure où des données rendues disponibles postérieurement à ladite date pourraient suggérer des modifications auxdites informations, nous ne saurions assurer une quelconque responsabilité quant aux résultats obtenus après utilisation desdites informations. Ces informations sont fournies sous réserve que toute personne les ayant reçues détermine de par elle-même l'adéquation du matériau à ses fins particulières.**