

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

1 Identification

Identificateur de produit**Nom du produit:** **Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut****Autres moyens d'identification****Code du produit:** 3051**Emploi de la substance / de la préparation** Vernis à l'huile conjuguée**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Fournisseur Osmo Wood and Colour Canada Ltd.
420 Thompson Drive - Unit 2
N1T 2K8 Cambridge, ON
Canada
Tel: 1 (844) OSMOCAN
E-mail: info@osmo.ca

Producteur Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf
Germany

Service chargé des renseignements: Département sécurité de produit
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

Numéro d'appel d'urgence: Numéro de téléphone d'urgence 24h / 24 :
En cas d'urgence chimique, déversement; fuite; exposition au feu ou accident
appel jour ou nuit aux États-Unis et au Canada 1-800-424-9300
En dehors des États-Unis et du Canada 001-703-527-3887 (CCN 16475)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - catégorie 4 H227 Liquide combustible.

Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger** néant**Mention d'avertissement** Attention**Mentions de danger** H227 Liquide combustible.

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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 1)

- P103 Lire attentivement et appliquer toutes les instructions.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
- P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
- P403 Stocker dans un endroit bien ventilé.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
Système de classification:

NFPA données (gamme 0-4) Santé = 0
Inflammabilité = 2
Réactivité = 0

HMIS données (gamme 0-4) Santé = 0
Inflammabilité = 2
Réactivité = 0


Autres dangers Attention : les matériaux tels que les chiffons imbibés de produit liquide peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, laisser sécher à plat ou dans un récipient métallique hermétiquement fermé avant de jeter le produit. Toujours porter un masque de protection pendant le ponçage. Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

CAS: 64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13	30–60%p/p *
	 Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	
CAS: 13463-67-7	dioxyde de titane	0,1–<1%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

Indications complémentaires: Note: This product contains titanium dioxide in a non-respirable form. No significant exposure to airborne particles is expected during normal handling.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 2)

4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.**Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.**Après ingestion:** Rincer la bouche.
NE PAS faire vomir.**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non disponibles.

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Veiller à une aération suffisante.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 3)

Précautions pour la protection de l'environnement:

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes et matériel de**confinement et de nettoyage:**

Eau chaude additionnée de produit nettoyant

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

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

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.

7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'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.

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

Classe de stockage:

10

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 4)

**Utilisation(s) finale(s)
particulière(s)**

Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

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

Contrôles de l'exposition
Équipement de protection individuel:
**Mesures générales de
protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Protection respiratoire: N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Utiliser un masque respiratoire autonome et à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme aux normes en vigueur, si l'évaluation du risque le requiert.

Demi-masque pour peintre avec raccord fileté rond EN 148-1 (filtre à vis) et filtre combiné A1 - P2 selon DIN EN 14387.

Protection des mains:

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du
matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 5)

**Pour le contact permanent,
des gants dans les matériaux
suivants sont appropriés:**

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,4$ mm**Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Couleur:

Blanchâtre

Odeur:

Douce

Seuil olfactif:

Non déterminé.

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 170–260 °C (CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13)**Inflammabilité**

Non applicable.

Limites d'explosion:**Inférieure:**

0,7 Vol % (CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13)

Supérieure:

6 Vol % (CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13)

Point d'éclair

>61 °C (DIN EN ISO 2719, CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13)

Température de décomposition:

Non déterminé.

valeur du pH:

Non applicable.

Viscosité:**Dynamique:**

Non déterminé.

**Solubilité dans/miscibilité avec
l'eau:**

Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Non déterminé.

Pression de vapeur à 25 °C:

0,6 hPa (CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13)

Pression de vapeur:**Densité à 20 °C:**0,98 g/cm³ (DIN 51757)**Densité relative**

Non déterminé.

Caractéristiques des particules

Non applicable.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 6)

Autres informations**Aspect:****Forme:**

Liquide

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:

Non déterminé.

Teneur en solvants:**VOC content:**

< 350 g/l

Classification COV d'Environnement Canada : 32 - Vernis à l'huile conjuguée

Vernis à base d'huile conjuguée pour sceller le bois avec un film formé par la polymérisation d'une huile végétale conjuguée naturelle, modifiée avec d'autres résines naturelles ou synthétiques dont au moins 50 % des solides de la résine sont constitués d'huiles conjuguées, et qui est fourni en tant que produit à composant unique.

Changement d'état**Taux d'évaporation:**

Non déterminé.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité

Non disponibles.

Stabilité chimique**Décomposition thermique/****conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions**dangereuses**

Réactions au contact d'un tissu imbibé de produit (par exemple: bourre de laine de nettoyage).

Inflammation spontanée.

Conditions à éviter

Non disponibles.

Matières incompatibles:

Non disponibles.

Produits de décomposition**dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

Indications complémentaires:

Attention : les matériaux tels que les chiffons imbibés de produit liquide peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, laisser sécher à plat ou dans un récipient métallique hermétiquement fermé avant de jeter le produit.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 7)

11 Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC50 / 4h >5 mg/l (rat)

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >10.000 mg/kg (lapin)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Pas d'effet d'irritation.

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'effet d'irritation.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet de sensibilisation connu.

Toxicité subaiguë à chronique:

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

Indications toxicologiques complémentaires:

Catégories cancérogènes

IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane

2B

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 8)

12 Données écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:

CAS: 64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

Persistance et dégradabilité Non disponibles.**Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.**Mobilité dans le sol** Non disponibles.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

Autres effets néfastes

Autres indications écologiques:

Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

13 Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

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

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

Classe(s) de danger pour le transport

DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA**Classe** néant

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 9)

Groupe d'emballage DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
"Règlement type" de l'ONU:	néant

15 Informations sur la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Sara

Section 355 (extremely hazardous substances):

Aucun des composants n'est compris.

Section 313 (Specific toxic chemical listings):

None of the ingredients is listed.

TSCA (Loi sur le contrôle des

substances toxiques)

Tous les composants sont compris.

Liste canadienne des substances

Liste des substances domestiques (DSL) du Canada

Tous les composants sont compris.

Liste extérieure des substances (LES) du Canada

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est compris.

Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)

Aucun des composants n'est compris.

Éléments d'étiquetage SGH

Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H227 Liquide combustible.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 10)

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. |
| P103 | Lire attentivement et appliquer toutes les instructions. |
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| P280 | Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. |
| P370+P378 | En cas d'incendie: Utiliser du CO ₂ , de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction. |
| P403 | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| P501 | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale. |

Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes

- H227 Liquide combustible.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Service établissant la fiche technique:

Département sécurité des produits

Contact:

Hr. Dr. Starp

Numéro de la version**précédente:**

1.2

Date de la plus récente**version révisée de la fiche de****données de sécurité**

11/17/2025

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/17/2025

Numéro de la version 2.0

Revision: 11/17/2025

Nom du produit: Huile-Polyx Haute teneur en solides Bois brut

(suite de la page 11)

Sources

Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières

*** Données modifiées par
rapport à la version
précédente**

Ajouts, suppressions, révisions.
Mis à jour conformément au règlement (UE) 2020/878 modifiant le règlement
(CE) n °: 1907/2006 (REACH)

CA/FR