

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

1 Identification

Identificateur de produit**Nom du produit:** **Polyx[®] Pulvérisable****Autres moyens d'identification****Code du produit:** 3078 incolore satinée, 3082 incolore brillante**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 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger**

GHS02

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence

Tenir hors de portée des enfants.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 1)

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

P210 Tenir à l'écart de la chaleur. Ne pas fumer.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

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

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

Indications complémentaires: Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

Toujours porter un masque de protection pendant le ponçage.

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

Système de classification:

NFPA données (gamme 0-4) Santé = 0

Inflammabilité = 3

Réactivité = 0

HMIS données (gamme 0-4) Santé = *0

Inflammabilité = 3

Réactivité = 0

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 ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	15-40%p/p *
CAS: 64742-49-0	hydrocarbures aliphatiques, C9-C10 ⚠ Liquides inflammables - catégorie 3, H226; ⚠ Danger par aspiration - catégorie 1, H304; ⚠ Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) – catégorie 3, H336	7-13%p/p *
CAS: 34590-94-8	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol Liquides inflammables - catégorie 4, H227	0,5-1,5%p/p *

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 2)

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

4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

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

Pas nécessaire.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 3)

Précautions pour la protection de l'environnement:

Diluer avec beaucoup d'eau.

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:**

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

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

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

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Stocker dans un endroit frais.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

Protéger contre le gel.

Classe de stockage:

3

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(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:
CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

EL	Short-term value: 150 ppm Long-term value: 100 ppm Skin
EV	Short-term value: 910 mg/m ³ , 150 ppm Long-term value: 605 mg/m ³ , 100 ppm

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:

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

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

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

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

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.

**Pour le contact permanent
dans des domaines d'emploi
ne présentant pas de risque
élevé de blessures (ex:
laboratoire), des gants dans
les matériaux**

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 5)

suivants sont appropriés:

Protection des yeux: Caoutchouc nitrile
Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

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:	144 °C
Inflammabilité	Non applicable.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,7 Vol %
Supérieure:	6,0 Vol %
Point d'éclair	> 30 °C (DIN EN ISO 2719)
Température d'auto-inflammabilité:	> 200 °C
Température de décomposition:	Non déterminé.
valeur du pH:	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Pression de vapeur à 20 °C:	10 hPa
Pression de vapeur:	
Densité à 20 °C:	0,940-0,950 g/cm ³ (DIN 51757)
Densité relative	Non déterminé.
Caractéristiques des particules	Non applicable.

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:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 6)

Teneur en solvants:**VOC content:**

< 400 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**

Aucune réaction dangereuse connue.

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.

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) (OECD 401)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 7)

CAS: 64742-49-0 hydrocarbures aliphatiques, C9-C10		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) 13.000-14.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

Effet primaire d'irritation:**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

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:

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

Catégories cancérogènes

IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)
Aucun des composants n'est compris.
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 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(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) (OECD 202)
EC50/ 72h	>1.000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish) (OECD 203)
biodégradabilité	% (leicht abbaubar)

CAS: 64742-49-0 hydrocarbures aliphatiques, C9-C10

EC50 / 24h	<130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/kg (selenastrum capricornutum)
------------	--

CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

EC50 / 48h (statique)	1.919 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

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.

Produit de nettoyage

recommandé: White-Spirit

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 9)

14 Informations relatives au transport**Numéro ONU****DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

UN1263

Désignation officielle de transport de l'ONU**DOT/TMD**

PEINTURES

ADR

1263 PEINTURES

IMDG, IATA

PAINT

Classe(s) de danger pour le transport**DOT/TMD, IMDG, IATA****Classe**

3 Liquides inflammables.

Label

3

ADR**Classe**

3 (F1) Liquides inflammables.

Étiquette

3

Groupe d'emballage**DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA**

III

Dangers pour l'environnement:**Marine Pollutant:**

Non

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:**DOT/TMD****Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

ADR**Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000

ml

IMDG**Limited quantities (LQ)**

5L

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Liquides inflammables.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 10)

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 30

No EMS: F-E,S-E

Stowage Category A

"Règlement type" de l'ONU: UN 1263 PEINTURES, 3, III

15 Informations sur la réglementation

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

Non disponibles.

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 ont la valeur ACTIVE.

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%)

CAS: 7631-86-9 dioxyde de silicium, prepare par voie chimique

CAS: 34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Éléments d'étiquetage SGH

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

Pictogrammes de danger


GHS02

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur. Ne pas fumer.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 11)

- P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser du CO₂, de la poudre d'extinction ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.
- P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- 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

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H227 Liquide combustible.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Service établissant la fiche technique:

Département sécurité des produits

Contact:

Hr. Dr. Starp

Numéro de la version
précédente:

2.5

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

11/14/2025

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 13)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 3.0

Revision: 11/13/2025

Nom du produit: **Polyx[®] Pulvérisable**

(suite de la page 12)

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

CA/FR