

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit:

Polyx® Pulvérisable

Code du produit:

3078 incolore satinée, 3082 incolore brillante

Emploi de la substance / de la préparation

Peinture

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:

Fournisseur

Osmo Wood and Colour Canada Ltd.
5515 – 92 ST NW
Edmonton, Alberta T6E 3A4
Canada
Tel: 001 (877) 746 6583
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 (WISAG FMO cargo Services GmbH & Co.KG)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Liquides inflammables - catégorie 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Éléments d'étiquetage

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

Keep out of reach of children.

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

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

(suite de la page 1)

- 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 pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
- 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.

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:

64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13  Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	15-40% w/w *
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% w/w *
34590-94-8	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol Liquides inflammables - catégorie 4, H227	0,5-1,5% w/w *

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

Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 2)

<i>Après contact avec la peau:</i>	Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
<i>Après contact avec les yeux:</i>	Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
<i>Après ingestion:</i>	Si les troubles persistent, consulter un médecin.
<i>Indications destinées au médecin:</i>	
<i>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</i>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<i>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</i>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

<i>Moyens d'extinction</i>	
<i>Moyens d'extinction:</i>	CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
<i>Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:</i>	Jet d'eau à grand débit
<i>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</i>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<i>Conseils aux pompiers</i>	
<i>Équipement spécial de sécurité:</i>	Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<i>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</i>	Pas nécessaire.
<i>Précautions pour la protection de l'environnement:</i>	Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
<i>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</i>	Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel). Assurer une aération suffisante.
<i>Référence à d'autres rubriques</i>	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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

Manipulation:**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.
Éviter 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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm Skin
EV (Canada)	Valeur momentanée: 910 mg/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 605 mg/m ³ , 100 ppm

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 4)

Remarques supplémentaires:	Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
Contrôles de l'exposition	
Equipement de protection individuel:	
Mesures générales de protection et d'hygiène:	
Protection respiratoire:	Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols. 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 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

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Blanchâtre
Odeur:	Douce
Seuil olfactif:	Non déterminé.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 5)

valeur du pH:	Non déterminé.
Changement d'état	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	144 °C
Point d'éclair	> 30 °C (DIN EN ISO 2719)
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Température d'inflammation:	> 200 °C
Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,7 Vol %
Supérieure:	6,0 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	10 hPa
Densité à 20 °C:	0,940-0,950 g/cm ³ (DIN 51757)
Densité relative	Non déterminé.
Taux d'évaporation:	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique à 20 °C:	49-54 s (ISO 4 mm)
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Pas d'autres informations importantes 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	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 6)

Produits de décomposition**dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

Indications complémentaires:

Attention:

Lavez les chiffons utilisés immédiatement après usage ou conservez-les dans un récipient hermétiquement fermé (danger d'inflammation).

11 Données toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****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)

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)

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 (senastrum 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.

Sensibilisation respiratoire ou**cutanée**

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.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 7)

Catégories cancérogènes

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

None of the ingredients is listed.

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

None of the ingredients is listed.

12 Données écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:
64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/ 72h >1.000 mg/l (algae) (OECD 201)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish) (OECD 203)

Biolog. Abbaubarkeit % (leicht abbaubar)

64742-49-0 hydrocarbures aliphatiques, C9-C10

EC50 / 24h <130 mg/kg (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

>100 mg/kg (selenastrum capricornutum)

34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

EC50 / 48h (statique) 1.919 mg/l (daphnia)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

Persistence et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:
Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications écologiques:
Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Self-assesment): peu polluant

Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 8)

Emballages non nettoyés:**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**Produit de nettoyage****recommandé:** White-Spirit

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU**DOT, TMD, IMDG, IATA** UN1263**Désignation officielle de transport de l'ONU**

DOT	PEINTURES
TMD	1263 PEINTURES
IMDG, IATA	PAINT

Classe(s) de danger pour le transport**DOT, IMDG, IATA****Class** 3 Liquides inflammables.**Label** 3**TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):****Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.**Étiquette** 3**Groupe d'emballage****DOT, TMD, IMDG, IATA** III**Dangers pour l'environnement:****Marine Pollutant:** Non**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.**Indice Kemler:** 30**No EMS:** F-E,S-E**Stowage Category** A**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

Indications complémentaires de transport:**DOT**

Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 9)

TMD	
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
Code de restriction en tunnels	D/E
<hr/>	
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
"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

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 de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)

Aucun des composants n'est compris.

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

7631-86-9 | dioxyde de silicium, prepare par voiechimique

34590-94-8 | (2-méthoxyméthylethoxy)propanol

Informations de danger relatives

aux produit:

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

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



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.

P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/12/2018

Numéro de version 2.2

Révision: 11/12/2018

Nom du produit: Polyx® Pulvérisable

(suite de la page 10)

- 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 pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
 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

Date of the latest revision of the safety data sheet

11/12/2018 / 2.1

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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