

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

Autres moyens d'identification

Code du produit: 9203-9271
& Teintes mélangées

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.

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

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger néant

Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H227 Liquide combustible.

Conseils de prudence P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

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

(suite page 2)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 1)

- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 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  Danger par aspiration - catégorie 1, H304; Liquides inflammables - catégorie 4, H227	10-30%p/p *
-----------------	---	-------------

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

4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales: Amener les sujets à l'air frais.

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après contact avec la peau: Rincer à l'eau chaude.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 2)

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après ingestion: Rincer la bouche.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

NE PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Etourdissement

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

En cas d'ingestion ou de vomissement, risque de pénétration dans les poumons.

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Monoxyde de carbone (CO)
dioxyde de carbone (CO2)

Conseils aux pompiers

Equipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

Ne pas inhaller les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Mesures habituelles pour les incendies chimiques.

Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

(suite page 4)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 3)

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Veiller à une aération suffisante.

Porter un vêtement personnel de protection.

Pour les non-sauveteurs

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Pour les sauveteurs

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Précautions pour la
protection de
l'environnement:**

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).

Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

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**

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

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

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

**Mesures générales de
protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

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

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

**Préventions des incendies et
des explosions:**

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

(suite page 5)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 4)

Manipulation:	Même une petite gorgée peut causer des lésions pulmonaires potentiellement mortelles. Les chiffons remplis de ce liquide doivent être tenus hors de portée des enfants.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	
Stockage:	
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:	Ne conserver que dans le fût d'origine.
Indications concernant le stockage commun:	Pas nécessaire.
Autres indications sur les conditions de stockage:	Conserver les emballages dans un lieu bien aéré. Tenir les emballages hermétiquement fermés. Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
Classe de stockage:	10
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	
Equipement de protection individuel:	
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon. Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Protection respiratoire:	N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 5)

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

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.

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

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

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

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.

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.

Matériau des gants
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, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 6).

Caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériau recommandée: $\geq 0,4$ mm

Pour le mélange le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 6).

Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:

Caoutchouc nitrile

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

(suite page 7)

CA/FR

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 6)

* 9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

État physique

Liquide

Couleur:

Divers, selon l'encrage

Odeur:

Douce

Seuil olfactif:

Non déterminé.

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: > 180 °C (DIN 51751)

Inflammabilité

Non applicable.

Limites d'explosion:

Inférieure:

0,7 Vol %

Supérieure:

6,0 Vol %

Point d'éclair

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Température d'auto-inflammabilité:

240 °C

Température de décomposition:

Non déterminé.

valeur du pH:

Mélange non polaire/aprotique.

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:

3 hPa [20°C]

Pression de vapeur:

Densité à 20 °C:

0,95-1,2 g/cm³ (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.

(suite page 8)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 7)

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 de stockage et de manipulation conformes.

Possibilité de réactions**dangereuses**

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

Conditions à éviter

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.

Matières incompatibles:**Produits de décomposition****dangereux:**Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)**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)

(suite page 9)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 8)

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

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau.

Toxicité subaiguë à chronique:

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

Indications toxicologiques complémentaires:

Le produit peut causer des dommages héréditaires.

Catégories cancérogènes

IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)		
CAS: 7631-86-9	dioxyde de silicium, préparé par voie chimique	3
CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	1
CAS: 1333-86-4	noir de carbone	2B

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

CAS: 14808-60-7	quartz (SiO ₂)	K
-----------------	----------------------------	---

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)

Persistante et dégradabilité Non disponibles.

(suite page 10)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 9)

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.
 Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Produit de nettoyage recommandé:
 White-Spirit
 Osmo Nettoyant et Diluant

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

Classe(s) de danger pour le transport

DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

Groupe d'emballage

DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

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.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

(suite page 11)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 10)

"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 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, préparé par voie chimique

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.

Conseils de prudence P102 Tenir hors de portée des enfants.

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

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

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

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.

(suite page 12)

CA/FR

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 11/14/2025

Numéro de la version 19.0

Revision: 11/14/2025

Nom du produit: Teinture Monocouche HSPlus

(suite de la page 11)

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

Date de la version précédente:

05/19/2020

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

Sources

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

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)