

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

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

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 1)

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur. - Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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 locale/régionale/nationale/internationale.

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.

Principaux dangers:**WHMIS-symboles:**

B3 - Liquides combustibles



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

Attention:

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

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

Les matériaux, utilisés avec ce produit, tels les chiffons, peuvent s'enflammer spontanément. Après utilisation, mettre les chiffons dans l'eau ou les sécher à plat, puis les jeter.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges**Description:**

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

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014





Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 2)

Composants dangereux:		
64742-48-9	hydrocarbures aliphatiques, C10-C13  Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 4, H227	15-40%
64742-49-0	hydrocarbures aliphatiques, C9-C10  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	10-30%
34590-94-8	(2-méthoxyméthylethoxy)propanol Flam. Liq. 4, H227	0,5-1,5%

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

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Amener les sujets à l'air frais.

Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
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, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion:

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

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine
Etourdissement

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'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.

Conseils aux pompiers

Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 3)

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.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Veiller à une aération suffisante.

**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:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Assurer une aération suffisante.
Eau chaude additionnée de produit nettoyant

Référence à d'autres rubriques

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

7 Manipulation 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.
Eviter la formation d'aérosols.

**Préventions des incendies et des
explosions:**

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
 selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 4)

Classe de stockage: 3
Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles 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

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:

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
 Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
 Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
 Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon.

Protection respiratoire:

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
 Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
 Filtre provisoire:
 Gasfiltergerät EN 14387 Typ A (organische Gas/Dämpfe (Siedepunkt > 65°C)).

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

Caoutchouc nitrile

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 ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(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

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 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

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme: Liquide

Couleur: Jaunâtre

Odeur: Douce

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: > 144 °C

Point d'éclair 45-52 °C (DIN 53213)

Température d'inflammation: 240 °C

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 % (Bezug: Lösemittel)

Supérieure: 6,0 Vol % (Bezug: Lösemittel)

Pression de vapeur à 20 °C: 10 hPa

Densité à 20 °C: 0,88-0,90 g/cm³ (DIN 51757)

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 6)

Viscosité:**Dynamique:**

Non déterminé.

Cinématique à 20 °C:

25-35 s (DIN 53211/4)

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**

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

Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition**dangereux:**Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Oxydes nitriques (NOx)**Indications complémentaires:**

Attention:

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

11 Informations toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13**

Oral LD50 > 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermique LD50 > 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalatoire LC50 / 4h 21 mg/l (rat) (OECD 403)

64742-49-0 hydrocarbures aliphatiques, C9-C10

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >2000 mg/kg (rat)

Inhalatoire LC50 / 4h >20 mg/l (rat)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 7)

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**

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

Indications toxicologiques complémentaires:**Catégories cancérogènes****IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

7631-86-9	dioxyde de silicium, prepare par voie chimique	3
-----------	--	---

NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques**Toxicité****Toxicité aquatique:****64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 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 (senastrum capricornutum)

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) (Classification propre): peu polluant

Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 8)

13 Considérations relatives à 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

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT NA1263

TMD, IMDG, IATA UN1263

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT PEINTURES

TMD 1263 PEINTURES

IMDG PAINT

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.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 9)

Indications complémentaires de transport:**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

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 relatives à 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%)

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

P101

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

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 4

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: 5735 Osmo Huile Cire pour le Bois de Bout

(suite de la page 10)

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur. - Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P262	Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P303+P361+P533	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
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 locale/régionale/nationale/internationale.

**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

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)
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
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

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