

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

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

Identificateur de produit

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

Emploi de la substance / de la préparation

Produit d'entretien

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. Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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

Danger

Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 1)

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.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
- P260 Ne pas respirer les aérosols.
- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Principaux dangers:**WHMIS-symboles:**

A - Gaz comprimés

B5 - Aérosols inflammables

**Système de classification:****NFPA données (gamme 0-4)**

Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 3

HMIS données (gamme 0-4)

Santé = 0
Inflammabilité = 0
Réactivité = 3

Autres dangers

n'est pas applicable

3 Composition/informations sur les composants

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 Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 4, H227	40-70%
106-97-8	butane Flam. Gas 1, H220; Acute Tox. 3, H331; Press. Gas, H280	10-30%
74-98-6	propane Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1-5%
75-28-5	isobutane Flam. Gas 1, H220; Acute Tox. 3, H331; Press. Gas, H280	0,5-1,5%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 2)

Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

hydrocarbures aliphatiques

≥30%

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.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Après contact avec la peau:

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

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

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

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)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 3)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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

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
Assurer une aération suffisante.

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.
Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Préventions des incendies et des explosions:

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker dans un endroit frais.
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 4)

Autres indications sur les conditions de stockage:

Ne stocker qu'à l'air libre ou dans des locaux à l'épreuve des explosions.
 Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
 Tenir les emballages hermétiquement fermés.
 Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Classe de stockage:

2 B

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:

106-97-8 butane	
EL (Canada)	Valeur momentanée: 750 ppm Valeur à long terme: 600 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm revoked as of 01/01/18
74-98-6 propane	
EL (Canada)	Valeur à long terme: 1000 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm revoked as of 01/01/18
75-28-5 isobutane	
EV (Canada)	Valeur à long terme: 800 ppm revoked as of 01/01/18

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.
 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.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 5)

Protection respiratoire:	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. Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Filtre P3
Protection des mains:	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.
Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:	Caoutchouc nitrile 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:	Aérosol
Couleur:	Incolore
Odeur:	Caractéristique

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

Point d'éclair	Non applicable, s'agissant d'un aérosol.
-----------------------	--

Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
---	--

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 6)

Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
Inférieure:	0,8 Vol %
Supérieure:	8,5 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	10 hPa
Densité:	Non déterminée.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
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:	Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage. Stocker au frais, un fort échauffement provoquant des montées de pression et un risque d'éclatement.
Possibilité de réactions dangereuses	Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air.
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)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 7)

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)
106-97-8 butane		
Inhalatoire	LC50 / 4h	658 mg/l (rat)

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

Effet d'irritation.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet de sensibilisation connu.

Indications toxicologiques complémentaires:

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.

12 Informations écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:

64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)
EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)

Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation 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 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 8)

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.

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, TMD, IMDG, IATA	UN1950
Désignation officielle de transport de l'ONU	
DOT	AÉROSOLS, inflammable
TMD	1950 AÉROSOLS
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	
DOT, IMDG, IATA	
Class	2.1
Label	2.1
TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):	
Classe	2 5F Gaz.
Étiquette	2.1
Groupe d'emballage	
DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement:	
Marine Pollutant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 9)

Indice Kemler:	-
No EMS:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

TMD

Quantités limitées (LQ) 1L
Quantités exceptées (EQ) Code: E0
Non autorisé en tant que quantité exceptée

Catégorie de transport 2

Code de restriction en tunnels D

IMDG

Limited quantities (LQ) 1L
Excepted quantities (EQ) Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

"Règlement type" de l'ONU: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

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.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 10)

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%)

106-97-8 | butane

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

Danger

Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.

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.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
- P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
- P260 Ne pas respirer les aérosols.
- P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
- P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- 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

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H227 Liquide combustible.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H331 Toxique par inhalation.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 12/13/2017

Numéro de version 12

Révision: 12/13/2017

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 11)

Service établissant la fiche technique:

Contact:

Acronymes et abréviations:

Département sécurité des produits

Hr. Dr. Starp

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**