

## Fiche de données de sécurité

### selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### 1 Identification

#### Identificateur de produit

**Nom du produit:** **Nettoyant pour terrasse en composite**

**Code du produit:** 8021

**Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Producteur/fournisseur:

**Fournisseur** Osmo Wood and Colour Canada Ltd.  
8812 51 Ave NW  
Edmonton AB T6E 5E8, AB  
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 (CCN 16475)

### 2 Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves - catégorie 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



GHS05

**Mention d'avertissement** Danger

##### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid

(suite page 2)

## Fiche de données de sécurité

### selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

#### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 1)

<b>Mentions de danger</b>	<p>métasilicate de disodium Alcohols, C9-11, ethoxylated H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux.</p>
<b>Conseils de prudence</b>	<p>P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P103 Lire l'étiquette avant utilisation. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P404 Stocker dans un récipient fermé. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.</p>

**Indications complémentaires:** Développe la chaleur lors de la réaction avec les acides. Risque d'éclaboussures!  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.

**Système de classification:**

**NFPA données (gamme 0-4)** Santé = 3  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

**HMIS données (gamme 0-4)** Santé = \*3  
Inflammabilité = 0  
Réactivité = 0

**Autres dangers** Nettoyer soigneusement la peau immédiatement après une manipulation du produit.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

**Caractérisation chimique: Mélanges**

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

**Composants dangereux:**

6834-92-0	métasilicate de disodium	1-5%p/p *
	 Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314;  Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335	

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 2)

\* 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.  
Amener les sujets à l'air frais.

**Après inhalation:** Veiller à l'apport d'air frais.

**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:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

##### Indications destinées au 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:** CO<sub>2</sub>, 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.  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Monoxyde de carbone (CO)

##### Conseils aux pompiers

Produit dans le concentré n'est pas combustible.

##### Équipement spécial de sécurité:

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

##### Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

**Nom du produit:** **Nettoyant pour terrasse en composite**

(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 équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**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:**

Eau chaude additionnée de produit nettoyant  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.

**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

**Manipulation:**

**Précautions à prendre pour  
une manipulation sans  
danger**

Tenir les récipients hermétiquement fermés.  
N'employer que dans des secteurs bien aérés.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
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:**

Ne conserver que dans le fût d'origine.

**Indications concernant le  
stockage commun:**

Ne pas stocker avec des acides.

**Autres indications sur les  
conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

**Nom du produit:** **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 4)

**Classe de stockage:**  
**Utilisation(s) finale(s)**  
**particulière(s)**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
12  
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**

**Équipement de protection individuel:**

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

Ne pas introduire de chiffons imbibés de produit dans les poches du pantalon. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

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

**Protection respiratoire:**

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

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

Caoutchouc nitrile

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

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 5)

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:**

En cas de risque d'éclaboussures:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

**Protection du corps:**

Durant le remplissage ou la dilution: tablier en plastique

### 9 Propriétés physiques et chimiques

#### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### Indications générales

##### Aspect:

**Forme:**

Liquide

**Couleur:**

Pâle

**Odeur:**

Douce

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**valeur du pH (10 g/l) à 20 °C:**

10,9

##### Changement d'état

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** 100 °C

**Point d'éclair**

Non applicable.

**Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

**Température de décomposition:**

Non déterminé.

**Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**Limites d'explosion:**

**Inférieure:**

Non déterminé.

**Supérieure:**

Non déterminé.

**Pression de vapeur à 20 °C:**

23 hPa

**Densité à 20 °C:**

1,068 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

**Densité relative**

Non déterminé.

**Taux d'évaporation:**

Non déterminé.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 6)

<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	32 mPas
<b>Cinématique:</b>	> 30 s (ISO 3mm)
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>VOC (CE)</b>	0,0 g/l
<b>Autres informations</b>	Non disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Non disponibles.
<b>Stabilité chimique</b>	
<b>Décomposition thermique/ conditions à éviter:</b>	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Forte réaction exothermique aux acides.
<b>Conditions à éviter</b>	Chauffer au-dessus de 80 ° C, givre
<b>Matières incompatibles:</b>	Attention! Ne pas utiliser avec d'autres produits.
<b>Produits de décomposition dangereux:</b>	Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone Oxydes nitriques (NOx)

### 11 Données toxicologiques

#### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### 6834-92-0 métasilicate de disodium

Oral | LD50 | 1.280 mg/kg (rat)

#### 68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated

Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE)

#### Effet primaire d'irritation:

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Dermique | Hautreizung

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas d'effet d'irritation.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 7)

**Sensibilisation respiratoire  
ou cutanée**

Aucun effet de sensibilisation connu.

**Indications toxicologiques  
complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:  
Irritant

**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 Données écologiques

**Toxicité**
**Toxicité aquatique:**

Biolog. Abbaubarkeit &gt;90 % (OECD 301c (19 Tage))

**Persistance et dégradabilité** Facilement biodégradable.

**Procédé:** OECD (19 journées)

**Méthode d'analyse:** 301 c

**Degré d'élimination:** > 90%

**Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
**Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

**Mobilité dans le sol** Non disponibles.

**Effets écotoxiques:**
**Remarque:** En dilution sans influençant l'étape de traitement biologique.

**Autres indications écologiques:**
**Valeur DCO:** ~ 400 mg/g

**Indication AOX:** sans

**Contient de par sa formule  
les métaux lourds et  
composés suivants de la**
**directive CE No 2006/11/CE:** aucune

**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** Non disponibles.

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

**Nom du produit: Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 8)

### 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:** L'emballage peut être réutilisé ou recyclé après nettoyage.

#### Produit de nettoyage

**recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### 14 Informations relatives au transport

<b>Numéro ONU</b> <b>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> <b>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b> <b>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>Classe</b>	néant
<b>Groupe d'emballage</b> <b>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</b>	néant
<b>Dangers pour l'environnement:</b> <b>Marine Pollutant:</b>	Non
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### 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.

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

### Nom du produit: **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 9)

#### 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%)

6834-92-0 | métasilicate de disodium

#### Informations de danger

##### relatives aux produit:

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

##### Éléments d'étiquetage SGH

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

##### Pictogrammes de danger



GHS05

##### Mention d'avertissement

Danger

##### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Quartäres Kokosalkylmethylaminethoxylat-methylchlorid  
métasilicate de disodium  
Alcohols, C9-11, ethoxylated

##### Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

##### 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.  
P103 Lire l'étiquette avant utilisation.  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P404 Stocker dans un récipient fermé.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2021

Numéro de version 3.4

Révision: 11/19/2021

**Nom du produit:** **Nettoyant pour terrasse en composite**

(suite de la page 10)

**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.

**Raisons pour modifications** Neues Format

**Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Service établissant la fiche technique:**

Département sécurité des produits

**Contact:**

Hr. Dr. Starp

**Date de la plus récente**

**version révisée de la fiche de données de sécurité**

11/19/2021 / 3.1

**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)

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**