

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

Code du produit: 3029 Incolore

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.
8812 51 Ave NW
Edmonton AB T6E 5E8
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

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

Gaz sous pression - gaz comprimé H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04

Mention d'avertissement

Mentions de danger

Danger
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

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+P403	Protéger du rayonnement solaire. Stocker 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 nationale.

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

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 de 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	50-75%p/p
106-97-8	n-Butane ⚠ Gaz sous pression - gaz comprimé, H280	10-<25%p/p
74-98-6	propane ⚠ Gaz sous pression - gaz comprimé, H280	3-<10%p/p
75-28-5	isobutane ⚠ Gaz sous pression - gaz comprimé, H280	1-≤2,5%p/p

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

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 soins

Description des premiers secours

Remarques générales:

Amener les sujets à l'air frais.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

Après inhalation:

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau.

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:

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

NE PAS faire vomir.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Migraine

Etourdissement

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:

CO2, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

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

Équipement spécial de sécurité:

Aucune mesure particulière n'est requise.

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 : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 3)

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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.
Porter un vêtement personnel de protection.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

**Méthodes et matériel de
confinement et de nettoyage:**

Eau chaude additionnée de produit nettoyant
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

**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**

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).
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Conserver à part les vêtements de protection.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 4)

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.
 Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
 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.

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

Indications concernant le stockage commun:

Pas nécessaire.

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.
 Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.
 Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Classe de stockage:

2 B

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:

106-97-8 n-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
-------------	-------------------------------

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 5)

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:

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.
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.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Conserver à part les vêtements de protection.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.
Utiliser un masque respiratoire autonome et à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme aux normes en vigueur, si l'évaluation du risque le requiert.
Demi-masque pour peintre avec raccord fileté rond EN 148-1 (filtre à vis) et filtre combiné A1 - P2 selon DIN EN 14387.
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.
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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 6)

**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 16523-1:2015: 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

valeur du pH:

Non applicable.

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.

Propriétés explosives:

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 7)

Viscosité:	
<i>Dynamique:</i>	Non déterminé.
<i>Cinématique:</i>	Non déterminé.
Autres informations	Non disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité	Non 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	Non disponibles.
Matières incompatibles:	Non disponibles.
Produits de décomposition dangereux:	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:

64742-48-9 hydrocarbures aliphatiques, C10-C13

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50 / 4h	>5 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

Pas d'effet d'irritation.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun effet de sensibilisation connu.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 8)

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:
Le produit peut causer des dommages héréditaires.

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:

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)

Persistance et dégradabilité Non disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.

Mobilité dans le sol Non 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 Non 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.

Emballages non nettoyés:

Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 9)

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	UN1950
Désignation officielle de transport de l'ONU DOT/TMD ADR IMDG IATA	AÉROSOLS, inflammable 1950 AÉROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport DOT, IMDG, IATA Classe Label	2.1 Gaz. 2.1
ADR Classe Étiquette	2 5F Gaz. 2.1
Groupe d'emballage DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement: Marine Polluant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): - No EMS: Stowage Code Segregation Code	Attention: Gaz. - F-D,S-U 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. 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.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 10)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	
DOT/TMD	
Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
ADR	
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 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 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%)

106-97-8 | n-Butane

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).

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: **Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire**

(suite de la page 11)

Pictogrammes de danger

GHS02 GHS04

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker 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 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.

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.

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**

02/10/2022 / 13.0

Acronymes et abréviations:

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/10/2022

Numéro de version 15.2

Révision: 02/09/2022

Nom du produit: Osmo Nettoyant Liquide Pulvérisable à la Cire

(suite de la page 12)

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

Sources

ECHA Portal
Fiches de données de sécurité des fournisseurs de matières premières
ESIS : European chemical Substances Information System

*** 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)