

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

1 Identification

Identificateur de produit

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

Code du produit: 6633

No CAS: 28182-81-2

No NLP: 500-060-2

Emploi de la substance / de la préparation Durcisseur

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

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

Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4

H332 Nocif par inhalation.

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



GHS07

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 1)

Mention d'avertissement	Attention
Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:	Hexamethylene diisocyanate, oligomers
Mentions de danger	H332 Nocif par inhalation. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H335 Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence	P260 Ne pas respirer les vapeurs. P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P301 EN CAS D'INGESTION: P331 NE PAS faire vomir. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P316 Demander immédiatement une aide médicale d'urgence. Appeler un centre antipoison. P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.
Système de classification:	
NFPA données (gamme 0-4)	Santé = 0 Inflammabilité = 1 Réactivité = 0
HMIS données (gamme 0-4)	Santé = 1 Inflammabilité = 1 Réactivité = 0
Autres dangers	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: Substances
No CAS Désignation 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Code(s) d'identification
No NLP: 500-060-2

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 2)

Impuretés et adjuvants de stabilisation:		
822-06-0	diisocyanate d'hexaméthylène ⚠ Toxicité aiguë - par contact cutané – catégorie 3, H311; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331; ⚠ Sensibilisant respiratoire - catégorie 1, H334; ⚠ Toxicité aiguë - voie orale – catégorie 4, H302; Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Irritation oculaire - catégorie 2A, H319; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317; Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3, H335 Limites de concentration spécifiques: Respiratory Sensitizer - Category 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sensitizer - Category 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%p/p

Description:

Substance

4 Premiers soins

Description des premiers secours

Remarques générales:

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
 Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

Après inhalation:

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.
 En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
 Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
 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.
 En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
 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.
 Recourir à un traitement médical.

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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 3)

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.
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

Vapeurs d'isocyanate
Oxyde d'azote (NO_x)
(Traces)
Cyanure d'hydrogène (HCN)

Conseils aux pompiers
Équipement spécial de sécurité:

Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de protection respiratoire.

Autres indications

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.
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

Porter un vêtement personnel de protection.

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:

Enlever mécaniquement ; couvrir les résidus avec un matériau humide qui lie les liquides (par exemple, sciure de bois, liant chimique à base de silicate de calcium hydraté, sable). Au bout d'une heure environ, récupérer dans une poubelle, ne pas fermer (dégagement de CO₂ !). Gardez-le humide et laissez-le dans un endroit sûr à l'extérieur pendant plusieurs jours.
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 4)

Référence à d'autres rubriques

Assurer une aération suffisante.

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

La pulvérisation nécessite l'extraction d'air.

Les valeurs limites de l'air mentionnées au chapitre 8 doivent être respectées. Sur les lieux de travail où les aérosols et/ou les vapeurs d'isocyanates peuvent se présenter en concentrations plus élevées, un contrôle ciblé de la pollution atmosphérique doit être utilisé pour éviter de dépasser la valeur limite d'hygiène professionnelle. Les mouvements d'air doivent être maintenus à l'écart des personnes.

Les mesures de protection individuelle décrites au chapitre 8 doivent être respectées. Lors de la manipulation d'isocyanates, les mesures de protection requises doivent être respectées. Éviter le contact avec la peau et les yeux et l'inhalation des vapeurs.

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

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Éviter la formation d'aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

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.

Préventions des incendies et des explosions:

Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

Ne conserver que dans le fût d'origine.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 5)

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Stocker à sec.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Classe de stockage:

classe de stockage VCI (VCI = fédération allemande des industries chimiques): 12

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:
822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène (<0,1%)

EL (Canada)	TWA: 0,005 ppm Ceiling: 0,01 ppm S(R)
TWA (Canada)	TWA: 0,005 ppm Ceiling: 0,01 ppm S(R)
EV (Canada)	TWA: 0,005 ppm Ceiling: 0,02 ppm
REL (U.S.A.)	TWA: 0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm Ceiling: 0,14* mg/m ³ , 0,02* ppm *10-min
TLV (U.S.A.)	TWA: 0,005 ppm BEI

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:

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

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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 6)

Protection respiratoire:	<p>Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.</p> <p>Conserver à part les vêtements de protection.</p> <p>Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.</p> <p>Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.</p> <p>En cas d'hypersensibilité des voies respiratoires et de la peau (asthme, bronchite chronique, maladies chroniques de la peau), la manipulation du produit est déconseillée.</p> <p>N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.</p> <p>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.</p> <p>Utiliser un masque respiratoire autonome et à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme aux normes en vigueur, si l'évaluation du risque le requiert.</p>
Protection des mains:	<p>Gants de protection</p> <p>Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.</p> <p>Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.</p>
Matériau des gants	<p>Butylcaoutchouc</p> <p>Caoutchouc fluoré (Viton)</p> <p>Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.</p>
Temps de pénétration du matériau des gants	<p>Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.</p>
Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:	<p>Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)</p> <p>Butylcaoutchouc</p>
Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:	<p>Caoutchouc nitrile</p>
Protection des yeux:	<p>Protection du visage</p> <p>Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)</p>
Protection du corps:	<p>Utiliser une tenue de protection.</p> <p>Vêtements de travail protecteurs</p>

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 7)

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Presque inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH:	Non applicable Mélange non polaire/aprotique.
----------------------	--

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable

Point d'éclair	~158 °C (DIN 53213, 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers)
-----------------------	---

Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
--------------------------------------	-----------------

Température d'inflammation:	~445 °C (DIN 51794, 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers)
------------------------------------	---

Température de décomposition:	Non déterminé.
--------------------------------------	----------------

Température d'auto-inflammabilité:	Non déterminé.
---	----------------

Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
-------------------------------	--------------------------------

Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C:	<0,00003 hPa (EG A4, 28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers)
------------------------------------	--

Densité à 20 °C:	~1,17 g/cm ³ (DIN 53217)
-------------------------	-------------------------------------

Densité relative	Non déterminé.
-------------------------	----------------

Taux d'évaporation:	Non déterminé.
----------------------------	----------------

Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau:	Pas ou peu miscible
---------------	---------------------

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
---	----------------

Viscosité:

Dynamique à 20 °C:	~1.200 mPas (DIN EN ISO 3219/A.3)
Cinématique:	Non déterminé.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 8)

Autres informations

Non disponibles.

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**

Réaction aux alcools.

Réaction aux amines.

Décomposition au contact de l'eau, des acides et des lessives alcalines.

Réaction exothermique.

Danger d'éclatement.

Conditions à éviter

Non disponibles.

Matières incompatibles:

Non disponibles.

**Produits de décomposition
dangereux:**

Aucun produit de décomposition dangereux à condition de respecter les prescriptions de stockage et de manipulation.

11 Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Inhalatoire	ATE-Wert (Nebel)	1,5 mg/l (rat)
-------------	------------------	----------------

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Oral	LD50	>2.500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalatoire	LC50 / 4h	11 mg/l (ATE)

Effet primaire d'irritation:**Corrosion cutanée/irritation cutanée****28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Dermique	Irritation de la peau	(lapin) (OECD- Prüfrichtlinie 404)
----------	-----------------------	------------------------------------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers**

Irritation des yeux	(lapin)
---------------------	---------

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 9)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Inhalatoire | Sensibilisierung | (souris) (Lokaler Lymphknoten-Test (LLNA))

Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):

Les expérimentations animales et d'autres études indiquent que le contact cutané avec les diisocyanates pourrait jouer un rôle dans la sensibilisation à l'isocyanate et les réactions des voies respiratoires.

Toxicité subaiguë à chronique:

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

NOAEL | 3,3 mg/Tag /inhalativ (rat)

Indications toxicologiques complémentaires:

Propriétés/effets particuliers: En cas de surexposition - notamment lors de la mise en oeuvre par pulvérisation de peintures contenant des isocyanates sans mesures de sécurité - risque d'irritation des yeux, du nez, de la gorge et des voies respiratoires, plus ou moins élevé selon la concentration. Risque de malaises ultérieurs et risque de développement d'une hypersensibilité (malaises respiratoires, toux, asthme). Chez les personnes hypersensibles, risque de réaction à de très faibles concentrations d'isocyanate, même inférieures aux valeurs limites d'exposition. En cas de contact prolongé avec la peau, risque d'irritation et d'effet tannant.
Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

Sensibilisation

Peut provoquer une allergie cutanée.

12 Données écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

EC50 / 48h	>100 mg/l (Daphnia magna) (OECD- Prüfrichtlinie 202)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae) (DIN 38412)
LC50 / 96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD- Prüfrichtlinie 203)
Biolog. Abbaubarkeit	28 % (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.301 D)
Biokonz.-Faktor	3,2 /(berechnet)

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 10)

Persistence et dégradabilité Pas facilement biodégradable.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation	
28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers	
log POW	~8,38 (Wert berechnet)

Mobilité dans le sol Non disponibles.

Effets écotoxiques:

Comportement dans les stations d'épuration:	
28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers	
EC0 / 3h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50	3.828 mg/l (activated sludge microorganisms) (OECD Guideline for Testing of Chemicals, No.209)

Autres indications écologiques:

Indications générales:

La résine réagit avec l'eau à l'interface avec dégagement d'anhydridecarbonique en donnant naissance à un produit de réaction insoluble, à haut point de fusion (polyurée). Cette réaction est fortement favorisée par la présence de substances tensioactives de surface (savons liquides) ou de solvants solubles dans l'eau. Selon l'expérience acquise à ce jour, la polyurée est inerte et non dégradabile.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (classification selon liste): 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.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

Les emballages doivent être entièrement vidés immédiatement après le dernier prélèvement de produit (absence d'égouttement et d'écoulement, nettoyage à la spatule). Après neutralisation des résidus de produit collés sur les parois, les étiquetages sur le produit et les risques doivent être éliminés. Ces emballages peuvent être retournés pour élimination, selon leurs spécificités, aux centres de reprise de l'industrie chimique prévus à cet effet. Le recyclage doit respecter la législation nationale et les réglementations concernant la protection de l'environnement.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 11)

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU <i>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	néant
Désignation officielle de transport de l'ONU <i>DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA</i>	néant
Classe(s) de danger pour le transport <i>DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA</i> Classe	néant
Groupe d'emballage <i>DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA</i>	néant
Dangers pour l'environnement: <i>Marine Polluant:</i>	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	Non dangereux pour le transport. Odeur faible. Craint l'humidité. Craint la chaleur à partir de +50 °C. Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des acides et des bases.
"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

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.

(suite page 13)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 12)

Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)

Aucun des composants n'est compris.

Informations de danger
relatives aux produit:

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

Éléments d'étiquetage SGH

La substance est classifiée et étiquetée selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger


GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
Mentions de danger

Hexamethylene diisocyanate, oligomers
 H332 Nocif par inhalation.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les vapeurs.
 P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P301 EN CAS D'INGESTION:
 P331 NE PAS faire vomir.
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P316 Demander immédiatement une aide médicale d'urgence. Appeler un centre antipoison.
 P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

Prescriptions nationales:
Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

Le Comité européen des Associations de Fabricants de Peintures, d'Encres d'Imprimeries et de Couleurs d'Art (CEPE) communique les informations suivantes concernant les systèmes renfermant des isocyanates: Les peintures prêtes à l'emploi contenant des isocyanates peuvent provoquer une irritation des muqueuses -en particulier des voies respiratoires - et déclencher des réactions d'hypersensibilité. En cas d'inhalation de vapeurs ou d'aérosols, il y a danger de sensibilisation. Lors de la manipulation des peintures contenant des isocyanates, il est nécessaire d'observer les mêmes précautions que celles

(suite page 14)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: **Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)**

(suite de la page 13)

prévues pour les peintures contenant des solvants, en particulier, les aérosols et les vapeurs ne doivent pas être inhalés. Les personnes allergiques, asthmatiques ou sujettes à des affections des voies respiratoires ne doivent pas être employées à des postes de travail en relation avec les peintures contenant des isocyanates.

Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique a 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

H302 Nocif en cas d'ingestion.
 H311 Toxique par contact cutané.
 H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H331 Toxique par inhalation.
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Restriction de l'utilisation recommandée.

Le produit est utilisé comme durcisseur dans les matériaux de revêtement. Des mesures de protection appropriées sont nécessaires lors de la manipulation de matériaux de revêtement contenant des polyisocyanates réactifs et des niveaux résiduels de HDI monomère (voir également cette fiche de données de sécurité). Ils ne peuvent donc être utilisés que dans des applications industrielles ou professionnelles. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation dans des applications de bricolage. Le produit est utilisé comme durcisseur dans les matériaux de revêtement. Des mesures de protection appropriées sont nécessaires lors de la manipulation de matériaux de revêtement contenant des polyisocyanates réactifs et des niveaux résiduels de HDI monomère (voir également cette fiche de données de sécurité). Ils ne peuvent donc être utilisés que dans des applications industrielles ou professionnelles. Ils ne sont pas adaptés à une utilisation dans des applications de bricolage.

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

02/17/2023

Acronymes et abréviations:

ICAO: International Civil Aviation Organisation
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 DOT: US Department of Transportation

(suite page 15)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 02/17/2023

Numéro de version 3.1

Révision: 02/17/2023

Nom du produit: Durcisseur pour l'Huile pour Bois 2K (6633)

(suite de la page 14)

Sources

IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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
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)

CA/FR