



FLOORING SYSTEMS

forbo 660

Le produit Forbo Flooring suivant

Forbo 660 Adhésif uréthane en 2 parties

est un kit composé des deux composants suivants:

Forbo 660 Partie A (Résine)

Forbo 660 Partie B (Durcisseur)

Les fiches de données de sécurité des deux composants sont jointes
après cette page de garde.

Forbo Flooring Systems
3983 Nashua Dr., Unit 1
Mississauga, ON L4V 1P3 Canada

Téléphone: USA +1 (800) 842-7839
Canada +1 (800) 268-8108

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Conforme au Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Forbo 660 Partie A Résine

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Aucun renseignement disponible

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Instance Responsable

Forbo Flooring Systems
3983 Nashua Dr., Unit 1
Mississauga, ON L4V 1P3 Canada
Téléphone: 800-268-8108

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Chemtrec (Transport/Environmental): 1-800-424-9300
1-703-527-3887 (Outside U.S.)
Rocky Mountain Poison Center: 1-866-767-5089

2. Identification des dangers

Classification

Mélange ou substance non dangereux selon le Règlement sur les Produits Dangereux (DORS/2015-17)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Mélange ou substance non dangereux selon le Règlement sur les Produits Dangereux (DORS/2015-17)

Conseils de prudence - Prévention

Non applicable

Conseils de prudence - Réponse

Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Conseils de prudence - Entreposage
Non applicable

Conseils de prudence - Élimination
Non applicable

Autres renseignements

De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et dégagées lors du durcissement.

3. Composition/informations sur les composants

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Limestone	1317-65-3	30 - 60	-	-
Carbonic acid, calcium salt (1:1)	471-34-1	1 - 5	-	-
Quartz	14808-60-7	0.1 - 1	-	-

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et ;a maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Contact avec les yeux Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont susceptibles de se former par hydrolyse puis relarguées dans l'atmosphère quand le produit est exposé à l'humidité ou

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

bien de l'eau. Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Dioxyde de carbone (CO2). Pulvérisation ou brouillard d'eau. Mousse antialcool.
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau à grand débit.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Produits de combustion dangereux	Dioxyde de carbone (CO2).
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité au choc	Aucun.
Sensibilité à la décharge électrostatique	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention.
---------------------------------	---

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement	Empêcher l'infiltration dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les endroits clos. Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
--	---

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Contenir et recueillir un déversement avec un matériau absorbant non combustible (par ex., sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et placer dans un contenant pour élimination selon les règlements locaux et nationaux (voir la section 13).
Méthodes de nettoyage	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination. Nettoyer la surface contaminée à fond.
Prévention des dangers secondaires	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Conseils sur la manutention sécuritaire

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage

Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien ventilé. Craint le gel. Keep at temperatures between 50 and 95 °F / 10 and 35 °C.

Références à d'autres sections Considérations générales sur l'hygiène

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ
Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

. Ce produit contient des substances qui, à l'état brut, sont sous forme de poudre, cependant, dans ce produit, elles sont sous une forme non respirable. L'inhalation de particules de poudre / poussière est peu probable suite à l'exposition à ce produit. De petites quantités de méthanol (CAS 67-56-1) sont formées par hydrolyse et dégagées lors du durcissement.

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	TWA - Ontario	Québec
Limestone 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.10 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³

Appropriate engineering controls

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection des mains

Portez des gants à l'épreuve des produits chimiques convenables. Le choix de gants convenables est fonction du matériel utilisé ainsi que des différentes marques de qualité et des différents fabricants.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection particulier requis.

Protection respiratoire Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Pâte
Couleur	Aucun renseignement disponible
Odeur	Aucun renseignement disponible
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Aucune donnée disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	Aucune donnée disponible	
Point d'éclair	= 260 °C / 500 °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité	Sans objet pour des liquides .	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	
Densité relative	Aucune donnée disponible	
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	450-650 Pa.s	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	

Autres renseignements

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Densité	1.65 g/cm³

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Masse volumique apparente Aucun renseignement disponible
Teneur en solides (%) Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%) 0 g/L / 0 %

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Aucun renseignement disponible.

Stabilité chimique Stable dans des conditions normales.

Risques de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Conditions à éviter Exposition à l'air ou à l'humidité sur des périodes prolongées. Protéger de l'humidité.

Matières incompatibles Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition dangereux Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact avec les yeux Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact avec la peau Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingestion Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (cutané) 45,950.40 mg/kg

Toxicité aiguë inconnue

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Limestone 1317-65-3	>5000 mg/kg (Rattus)	-	-
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 420	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	LC50 (4h) >3mg/ml (Rattus)
Quartz 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Comme le Quartz (14808-60-7) est inextricablement lié dans la matrice de polymère, il ne devrait pas être considéré comme un danger dans l'air (poussière, le brouillard ou pulvérisation) dans des conditions normales d'utilisation.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérrogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 - cancérrogène suspecté pour l'être humain

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérrogène pour l'homme

NTP (programme national de toxicologie)

Connu - cancérrogène connu

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour le développement Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

STOT - exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Effets sur les organes cibles Aucun renseignement disponible.

Toxicité subchronique Aucun renseignement disponible.

Effets neurologiques Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Non applicable

12. Données écologiques

Écotoxicité .

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Limestone 1317-65-3	CE50 (72h) >200mg/L Algae (Desmodesmus subspicatus)	CL50 (96h)>10000mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	CE50 (48h) >1000 mg/L Daphnia Magna
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	IC50 72H Algae >1000 mg/l	CL50 96H >1000 mg/l	-	EC50 48H Daphnia >1000 mg/l

Persistence et dégradation Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Limestone 1317-65-3	0.9

Mobilité dans le sol Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Le producteur de déchets est responsable d'établir la toxicité et les propriétés physiques du produit généré pour établir la bonne identification de déchets et les méthodes d'élimination en conformité avec les règlements applicables.

Emballage contaminé Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

14. Informations relatives au transport

TDG Non réglementé

IATA Non réglementé

IMDG Non réglementé

15. Renseignements sur la réglementation

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

Aucun des composants n'est répertorié dans l'INRP au-dessus de la limite

Union européenne

Directive 2011/65/EU sur les restrictions d'utilisation des substances dangereuses (RoHS)

Ce produit ne contient pas de Plomb, Cadmium, Mercure, Chrome hexavalent, Poly Bromo Biphényles (PBB), Poly Bromo Diphényl Ethers (PBDE), Bis(2-Ethylhexyl) phtalate (DEHP), Benzyl butyl phtalate (BBP), Dibutyl phtalate (DBP) and Diisobutyl phtalate (DIBP) dans des concentrations supérieures aux valeurs limites respectives mentionnées dans cette réglementation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Forbo 660 Partie A Résine
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
emplace la date du : N'est pas applicable

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq$ à 0,1 %
(Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), Article 59)

Inventaires internationaux

TSCA	Inscrit(e)
DSL	Inscrit(e)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

DSL - Liste intérieure des substances pour le Canada

Inscrits - Les composants de ce produit sont inscrits sur la liste d'inventaire ou en sont exemptés.

Non inscrits - Un ou plusieurs des composants de ce produit ne sont pas inscrits sur la liste d'inventaire.

16. Autres renseignements, y compris la date de préparation de la dernière révision

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Date de révision 31-Mar-2021

Note de révision Aucun renseignement disponible.

Préparée par Sécurité des produits et affaires réglementaires

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Conforme au Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17)

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Forbo 660 Partie B Durcisseur

Autres moyens d'identification

Synonymes Aucun

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Durcisseur

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Instance Responsable

Forbo Flooring Systems
3983 Nashua Dr., Unit 1
Mississauga, ON L4V 1P3 Canada
Téléphone: 800-268-8108

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Chemtrec (Transport/Environmental): 1-800-424-9300
1-703-527-3887 (Outside U.S.)
Rocky Mountain Poison Center: 1-866-767-5089

2. Identification des dangers

Classification

Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation des voies respiratoires	Catégorie 1
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Nocif par inhalation
Provoque une irritation cutanée

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

Provoque une sévère irritation des yeux
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
Peut provoquer une allergie cutanée
Peut irriter les voies respiratoires
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



Conseils de prudence - Prévention

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail
Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs et aérosols
Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage

Conseils de prudence - Réponse

Consulter un médecin en cas de malaise

Yeux

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
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
En cas de symptômes respiratoires : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée

Autres renseignements

Le contact avec l'eau (l'humidité) dégage du dioxyde de carbone, entraînant une augmentation de pression dans les contenants fermés.

3. Composition/informations sur les composants

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	9016-87-9	30 - 60	-	-
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	101-68-8	15 - 40	-	-
Benzene, 1-isocyanato-2-[(4-isocyanatophenyl)methyl]-	5873-54-1	1 - 5	-	-
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato-	2536-05-2	0.1 - 1	-	-

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Conseils généraux

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Peut causer une réaction respiratoire allergique. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux. Éviter un contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour effectuer du bouche à bouche.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Peut provoquer une allergie cutanée. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation de la peau ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion

Peut produire une réaction allergique. NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins

S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

inhalation. Toux ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire. Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux. Sensation de brûlure. Difficulté à respirer.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Les effets du contact ou de l'inhalation peuvent être retardés. Traiter en fonction des symptômes.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés	Poudre chimique sèche ou CO2. Mousse.
Incendie majeur	Pulvérisation ou brouillard d'eau.
Moyens d'extinction inappropriés	Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Le produit est ou contient un sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes d'azote (NOx). Cyanure d'hydrogène. Isocyanates.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité au choc	Aucun.
Sensibilité à la décharge électrostatique	Aucun.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. S'assurer une ventilation adéquate. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention.
Autres renseignements	Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
--	--

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Endiguer loin à l'avant du déversement liquide pour une élimination ultérieure. Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Ne PAS fermer le contenant (dégagement éventuel de dioxyde de carbone). Le garder mouillé et le mettre à l'extérieur pendant quelques jours. Ensuite, l'éliminer conformément aux règlements locaux et fédéraux (voir la Section 13).
Méthodes de nettoyage	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés. 2%, Détergent liquide pour vaisselle, un mélange de 90 % d'eau et de 8-10 % de carbonate de sodium. Décontaminer le plancher avec une solution décontaminante qu'on laisse agir au moins 15 minutes. Nettoyer la surface contaminée à fond.
Prévention des dangers secondaires	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire	Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. S'assurer une ventilation adéquate. Procurer une ventilation par extraction aux points d'émission. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Veuillez aussi consulter la Fiche de données de sécurité de la Partie A.
---	---

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage	Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Keep at temperatures between 50 and 95 °F / 10 and 35 °C.
Références à d'autres sections Considérations générales sur l'hygiène	Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta	Colombie-Britannique	TWA - Ontario	Québec
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.07 mg/m ³			

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

9016-87-9				
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm Ceiling: 0.01 ppm Respiratory Sensitizer	TWA: 0.005 ppm CEV: 0.02 ppm	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.051 mg/m ³
Benzene, 1-isocyanato-2-[(4-isocyanatophenyl)methyl]- 5873-54-1		TWA: 0.005 ppm Ceiling: 0.01 ppm		
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2		TWA: 0.005 ppm Ceiling: 0.01 ppm		

Appropriate engineering controls

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes de protection à fermeture étanche. S'il existe un risque d'éclaboussures :. Écran de protection du visage.

Protection des mains

Porter des gants appropriés. Gants imperméables. Le choix de gants convenables est fonction du matériel utilisé ainsi que des différentes marques de qualité et des différents fabricants.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié. Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations qui excèdent la limite d'exposition, ils doivent utiliser des appareils respiratoires approuvés appropriés.

Considérations générales sur l'hygiène

Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Laver à fond après manutention. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Retirer et laver les vêtements et les gants contaminés, y compris l'intérieur, avant de les réutiliser. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements.

9. Propriétés physiques et chimiques

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	
Aspect	Pâte	
Couleur	Brun	
Odeur	Moisi	
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible	
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Aucune donnée disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	208 °C / 406.4 °F	
Point d'éclair	198 °C / 388.4 °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Inflammabilité	Sans objet pour des liquides .	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	<0.0001	mmHg @ 25 °C
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	
Densité relative	Aucune donnée disponible	
Solubilité dans l'eau	Insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	150-250 mPa s	@ 25 °C @ 25 °C
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
Autres renseignements		
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Densité	1.234 g/cm ³	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	
Teneur en solides (%)	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Risques de réactions dangereuses	Réaction exothermique avec. Amines. Alcools. Le contact avec l'eau (l'humidité) dégage du dioxyde de carbone, entraînant une augmentation de pression dans les contenants fermés.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse peut se produire pendant un incendie en raison de la chaleur. Les contenants fermés peuvent se rompre violemment.
Conditions à éviter	Chaleur excessive. Protéger de l'humidité.
Matières incompatibles	Eau. Amines. Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts. Alcools. Cuivre.

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NOx). Isocyanates.

11. Données toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Nocif par inhalation. Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Peut causer une irritation des voies respiratoires.
Contact avec les yeux	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut causer une rougeur, une démangeaison et une douleur.
Contact avec la peau	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer des réactions allergiques chez les personnes sensibles. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	Peut entraîner des effets supplémentaires inscrits sous « Inhalation ». Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Des symptômes de réaction allergique peuvent inclure des éruptions, des démangeaisons, un gonflement, une difficulté à respirer, des picotements dans les mains et les pieds, des vertiges, des étourdissements, des douleurs thoraciques, des douleurs musculaires et des rougeurs (visage et cou) Toux ou respiration sifflante Démangeaisons Éruptions cutanées Urticaire Rougeurs Peut causer une rougeur et un larmolement des yeux

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél	1.50 mg/l
(inhalation-poussière/brouillard)	
ETAmél (inhalation-vapeur)	19.00 mg/l

Toxicité aiguë inconnue

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Benzene, 1-isocyanato-2-[(4-isocyanatophenyl)methyl]- 5873-54-1	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (4h) Rat
Benzene,	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg	=1.5 mg/L (4h) Rat

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

1,1'-methylenebis[2-isocyanato-2536-05-2	(Oryctolagus cuniculus) OECD 402
--	-------------------------------------

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients Provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients Provoque une sévère irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Peut entraîner une sensibilisation par inhalation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérrogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	-	Group 3	-	-
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	Group 3	-	-

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

STOT - exposition unique Peut irriter les voies respiratoires

STOT - exposition répétée Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Effets sur les organes cibles Yeux, Peau, Poumons, Appareil respiratoire.

Toxicité subchronique Aucun renseignement disponible.

Effets neurologiques Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes	Poissons	Toxicité pour les	Crustacés
--------------	----------------	----------	-------------------	-----------

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

	aquatiques		microorganismes	
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester 9016-87-9	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna
Benzene, 1-isocyanato-2-[(4-isocyanatophenyl)methyl]- 5873-54-1	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna
Benzene, 1,1'-methylenebis[2-isocyanato- 2536-05-2	-	LC50 (96 h) > 1000 mg/l (Danio rerio) OECD 203	-	-

Persistence et dégradation Aucun renseignement disponible.

Renseignements sur les composants			
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)			
Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
OCDE Essai n° 302C : Biodégradabilité dite intrinsèque : Essai MITI modifié (II)	28 jours	0% biodégradation	Ne se biodégrade pas facilement

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)			
Méthode	Durée d'exposition	Valeur	Résultats
OCDE Essai n° 302C : Biodégradabilité dite intrinsèque : Essai MITI modifié (II)	28 jours	0% biodégradation	Ne se biodégrade pas facilement

Bioaccumulation Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

Renseignements sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	4.51

Mobilité dans le sol Aucun renseignement disponible

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés Le producteur de déchets est responsable d'établir la toxicité et les propriétés physiques du produit généré pour établir la bonne identification de déchets et les méthodes d'élimination en conformité avec les règlements applicables.

Emballage contaminé Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Ne pas réutiliser les contenants vides.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

14. Informations relatives au transport

TDG Non réglementé
IATA Non réglementé
IMDG Non réglementé

15. Renseignements sur la réglementation

INRP - Inventaire national des rejets de polluants

Aucun des composants n'est répertorié dans l'INRP au-dessus de la limite

Union européenne

Directive 2011/65/EU sur les restrictions d'utilisation des substances dangereuses (RoHS)

Ce produit ne contient pas de Plomb, Cadmium, Mercure, Chrome hexavalent, Poly Bromo Biphényles (PBB), Poly Bromo Diphényl Ethers (PBDE), Bis(2-Ethylhexyl) phtalate (DEHP), Benzyl butyl phtalate (BBP), Dibutyl phtalate (DBP) and Diisobutyl phtalate (DIBP) dans des concentrations supérieures aux valeurs limites respectives mentionnées dans cette réglementation

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration $\geq$ à 0,1 % (Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), Article 59)

Inventaires internationaux

TSCA	Inscrit(e)
DSL	Inscrit(e)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

DSL - Liste intérieure des substances pour le Canada

Inscrits - Les composants de ce produit sont inscrits sur la liste d'inventaire ou en sont exemptés.

Non inscrits - Un ou plusieurs des composants de ce produit ne sont pas inscrits sur la liste d'inventaire.

16. Autres renseignements, y compris la date de préparation de la dernière révision

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Légende SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
Valeur plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation de la peau

Date de révision 31-Mar-2021

Note de révision Aucun renseignement disponible.

Préparée par Sécurité des produits et affaires réglementaires

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Forbo 660 Partie B Durcisseur
Numéro de révision 1

Date de révision 31-Mar-2021
Remplace la date du : N'est pas applicable

comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique