

# Fiche de données de sécurité

## Bois de sciage EGGER

Selon la norme 29 CFR 1910.1200 Annexe D

Ce produit ne présente aucun danger sous la forme dans laquelle il est expédié par le fabricant ; il peut néanmoins présenter des risques liés aux activités générant de la poussière de bois qui sont réalisées en aval (rectification, ponçage, découpe, pulvérisation, etc.).

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

### 1.1 Identificateur du produit

Nom commercial Bois de sciage EGGER  
Description du produit Panneaux et planches coupés en bois de conifères (épicéa, pin sylvestre)

### 1.2 Usage pertinent identifié de la substance/du mélange et restrictions d'utilisation

Usage recommandé Matériau de construction pour palettes, caisses, tourets de câble, coffrage à béton, conditionnement, charpente (matériau de construction)

### 1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/fournisseur/importateur EGGER Sägewerk GmbH  
Im Kissen 19  
59929 Brilon  
Germany  
+49 2961 770-0  
Centre d'assistance régional EGGER Wood Products LLC(US)  
P.O. Box 907  
Lexington, NC 27293  
T+1-800-940-9633  
Autres informations environment@egger.com

### 1.4 Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 (Chemtrec)

## Section 2 : Identification des dangers

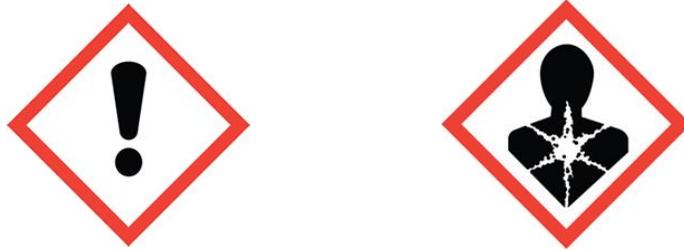
### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

OSHA HCS 2012 Ce produit, qui est généralement un article, ne présente aucun danger; il est néanmoins soumis au règlement OSHA relatif à la poussière de bois générée lors des activités réalisées en aval (rectification, ponçage, découpe, sciage, etc.) Les taux de formaldéhyde libre sont inférieurs aux exigences de déclaration de l'OSHA. Les classifications ci-dessous sont établies sur la base de poussière de bois : Irritation cutanée 2  
Sensibilisation cutanée 1  
Irritation bénigne des yeux 2B  
Sensibilisation des voies respiratoires 1  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée 2 : Irritation des voies respiratoires  
Cancérogénicité 1A  
Poussières combustibles

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le paragraphe (f) 1910.1200 de la norme OSHA 29 CFR

Pictogrammes des dangers



Mention d'avertissement

## DANGER

Mentions de danger

Peut engendrer des concentrations de poussières combustibles dans l'air  
 H315 Provoque une irritation cutanée  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée  
 H320 Provoque une irritation des yeux  
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires  
 H350 Peut provoquer le cancer par inhalation  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation

Conseils de prudence

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues. Ne pas fumer  
 P260 Ne pas respirer les poussières  
 P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux  
 P302+P352+P305+P351+P338 En cas de contact : Laver abondamment à l'eau  
 P308+P337+P314+P340+ P264 En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin en cas de malaise, aller à l'extérieur

## 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et tPtB

PBT

Sans objet

tPtB

Sans objet

OSHA HCS 2012

Sous la forme dans laquelle il est expédié, ce produit n'est pas considéré comme dangereux selon la norme américaine sur la communication des risques (29 CFR 1910.1200) de l'OSHA; il peut néanmoins présenter des risques liés aux activités générant de la poussière qui sont réalisées en aval (rectification, ponçage, découpe, pulvérisation, etc.).

NFPA

Santé=1, Inflammabilité=1, Réactivité=0, Danger spécial=Aucun

HMIS

Santé=1\*, Inflammabilité=1, Réactivité=0, PFE=E

\*Risque chronique pour la santé

E=Lunettes de protection, gants et masque anti-poussière

## Section 3 : Composition/information sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique : Mélanges (article)

Description Ce produit est composé de bois\*.

\*Le bois contient des traces de divers produits chimiques présents dans l'environnement, qui sont absorbés par les arbres lors de leur croissance naturelle. La liste complète des espèces est disponible sur demande.

RÉSIDENTS DE CALIFORNIE :ATTENTION : Ce produit peut vous exposer à des émissions de produits chimiques tels que le formaldéhyde, qui est reconnu comme causant le cancer par l'État de Californie. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## Section 4 : Premiers soins

### 4.1 Description des premiers soins

Informations générales

Aucune mesure particulière n'est requise concernant le produit sous la forme

	dans laquelle il est expédié ; les activités réalisées en aval (découpe, sciage, rectification, etc.) peuvent générer de la poussière. Pour éviter tout risque pour la santé lors des activités réalisées en aval, veuillez prendre en compte les mesures suivantes :
Inhalation	En cas de difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Contact avec la peau	Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Contact avec les yeux	Après un contact avec le produit fondu, refroidir rapidement avec de l'eau froide. 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.
Ingestion	Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de malaise et appeler un centre antipoison ou un professionnel de la santé.

#### 4.2 Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés)

Se reporter à la Section 11 – Données toxicologiques

#### 4.3 Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, s'il y a lieu

Aucune autre information pertinente disponible

### Section 5 : Mesures à prendre en cas d'incendie

#### 5.1 Agents extincteurs

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

Eau

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

Mousse

#### 5.2 Dangers spécifiques de la substance ou du mélange

Le bois de sciage appartient à la catégorie des matériaux combustibles de classe A. Si le produit est impliqué dans un incendie, il brûlera. Le bois de sciage ne présente pas de risque d'explosion. Le sciage, le ponçage ou l'usinage du bois de sciage peut générer de la poussière de bois, qui constitue un produit connexe. La poussière de bois peut présenter un risque d'explosion élevé, voire grave, si un nuage de poussière vient à entrer en contact avec une source d'inflammation. Une concentration dans l'air de 15 grammes par mètre cube est souvent utilisée en tant que limite inférieure d'explosivité (LIE) pour les poussières de bois. Selon l'OSHA, le niveau est explosif lorsque la visibilité est inférieure ou égale à cinq pieds. En cas d'incendie, les gaz suivants risquent d'être libérés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote et autres particules et gaz dangereux

#### 5.3 Conseils pour les pompiers

Équipements de protection

Dispositif buccal de protection respiratoire

Autres informations

Empêcher la formation de poussière

Éliminer les débris d'incendie et l'eau d'extinction contaminée conformément aux réglementations officielles.

### Section 6 : Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

#### 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles

Ne pas respirer les poussières.

Mesures d'urgence

Aucune mesure d'urgence n'est considérée comme nécessaire si le matériau est utilisé dans les conditions classiques recommandées.

#### 6.2 Précautions relatives à l'environnement

Aucune mesure spécifique n'est requise

#### 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Ne s'applique pas au produit sous sa forme achetée. Les poussières générées lors du sciage, du ponçage, du perçage ou du détournement de ce produit peuvent être aspirées ou ramassées à la pelle en vue d'être valorisées ou éliminées. Les activités de nettoyage et d'élimination des poussières de bois doivent être réalisées de manière à réduire au minimum la poussière en suspension dans l'air.

Éliminer les matières collectées conformément à la réglementation

#### 6.4 Référence aux autres sections

Se reporter à la Section 7 pour plus d'informations sur la sûreté en matière de manutention

Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle

Se reporter à la Section 13 pour plus d'informations sur l'élimination

## Section 7 : Manutention et stockage

### 7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussière. Un entretien ménager de routine doit être mis en place afin de s'assurer que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Porter un masque en cas d'utilisation d'outils à main sans dispositif d'extraction de poussière. Respecter toutes les réglementations relatives aux opérations de traitement commercial (exemple: port de lunettes de sécurité) prévues par les sociétés d'assurance. Informations relatives à la protection contre les explosions et les incendies : Empêcher la formation de poussière

### 7.2 Conditions de sécurité relatives au stockage (y compris matières incompatibles)

Stockage

Aucune précaution spécifique relative à la manutention du produit. Appliquer les bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussière. Un entretien ménager de routine doit être mis en place afin de s'assurer que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucune autre information pertinente disponible

## Section 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Le niveau de poussière de bois doit être contrôlé lors de la découpe, du sciage, du perçage ou des autres processus générant de la poussière.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

	Result	ACGIH 2007	NIOSH	OSHA
Wood dust	TWAs	1mg/m³ TWA	1mg/m³ TWA	15mg/m³, total
		As Wood dust , all soft and hard w oods	As Wood dust, all soft and hard w oods	dust(5mg/m³, respirable fraction) (as nuisance dust)
Formaldehyde (50-00-0)	TWAs	0.3ppm TLV	0.016ppm TWA, 0.1ppm Ceiling (15 minutes)	0.75ppm TWA, 2ppm STEL, 0.5ppm action level

Mesures/contrôles d'ingénierie

Si nécessaire, des systèmes de ventilation adéquats doivent être utilisés afin de maintenir des niveaux de concentration de contaminants dans l'air inférieurs aux valeurs limites d'exposition (VLE) applicables. En raison du potentiel explosif de la poussière de bois en suspension dans l'air, des précautions doivent être prises pendant le ponçage, le sciage ou l'usinage des produits en bois afin d'éviter la présence d'étincelles ou d'autres sources d'inflammation dans les systèmes de ventilation. L'emploi de moteurs hermétiques est recommandé.

Pictogrammes relatifs aux équipements de protection individuelle



Voies respiratoires

L'emploi d'un masque anti-poussière homologué NIOSH/MSHA est recommandé lorsque les niveaux de poussière en suspension dans l'air dépassent les limites d'exposition admissibles (PEL) et les VLE en vigueur.

Yeux/visage

Porter des lunettes de protection

Mains

Porter des gants de protection

Peau/derme  
 Considérations générales en matière d'hygiène industrielle

Gants en tissu caoutchouté, en toile ou en cuir  
 Porter des manches longues et/ou une combinaison de protection.  
 Adopter de bonnes pratiques d'entretien et éviter de  
 générer/respirer de la poussière. Ne pas laisser la poussière  
 s'accumuler. Entretien, nettoyer et tester les masques respiratoires  
 conformément aux règlements de l'OSHA.

Contrôles de l'exposition dans l'environnement

Aucune donnée disponible

## Section 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations de base relatives aux propriétés physiques et chimiques

État physique	solide	Taux d'évaporation	Not relevant
Couleur	differs	Coefficient de partage	Not relevant
Inflammabilité	D, d0, s2 (DIN EN 14081-1)	Température d'auto-inflammation	differs
Odeur	woody	Température de décomposition	0.13 W/mK (EN12523)
Tension de vapeur	Not relevant	Viscosité	No data available
Seuil olfactif	Not relevant	Temps de combustion	No data available
Densité de vapeur	No data available	Densité	approx 460-520kg/m³ (EN350-2)
pH	Not relevant	Propriétés oxydantes	No data available
Densité relative	Not relevant	Limites d'explosivité	No data available
Point de fusion	Not relevant	Point d'éclair	Not relevant
Point de congélation	Not relevant	Point d'ébullition	Not relevant
Solubilité	Not soluble in water		

### 9.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## Section 10 : Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

Conditions à éviter : Absence de décomposition en cas d'utilisation conforme aux spécifications

### 10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue

### 10.4 Conditions à éviter

Exposition à l'eau, à une source d'inflammation, à une humidité relative élevée et à une température élevée

### 10.5 Matières incompatibles

Matières incompatibles : acides (forts), oxydants (forts)

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Une décomposition dangereuse peut se produire; la décomposition thermique et/ou par oxydation thermique peut produire des fumées et des gaz irritants et toxiques.

## Section 11 : Données toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Autre matière : Ne s'applique pas au produit sous sa forme achetée. Les informations sur les composants individuels sont fournies ci-dessous, le cas échéant

Composants  
 Formaldéhyde : 50-00-0 Toxicité aiguë : Ingestion/Voie orale – Rat DL50 > 200 mg/kg ; Inhalation – Rat DL50 0,578 mg/l/4 h

Propriétés SGH	Classification
----------------	----------------

Toxicité aiguë	OSHA HCS 2012 – Toxicité aiguë – Manque de données (voie orale, cutanée, inhalation)
Danger par aspiration	OSHA HCS 2012 – Manque de données
Cancérogénicité	OSHA HCS 2012 – Cancérogénicité 1A
Mutagénicité pour les cellules germinales	OSHA HCS 2012 – Manque de données
Corrosion/irritation cutanée	OSHA HCS 2012 – Irritation cutanée 2
Sensibilisation cutanée	OSHA HCS 2012 – Sensibilisation cutanée 1
TSOC_ER	OSHA HCS 2012 – Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée 2
TSOC_EU	OSHA HCS 2012 – Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique 3 : irritation des voies respiratoires
Toxicité pour le système reproducteur	OSHA HCS 2012 – Manque de données
Sensibilisation des voies respiratoires	OSHA HCS 2012 – Sensibilisation des voies respiratoires 1
Lésion/irritation oculaire grave	OSHA HCS 2012 – Irritation bénigne des yeux 2B

Organes cibles : Peau/derme. Poumons, système respiratoire.  
 Voie(s) d'entrée/exposition : Inhalation, peau, yeux.  
 Affections médicales aggravées par l'exposition : Les poussières peuvent aggraver un asthme ou d'autres troubles respiratoires.

**Effets potentiels sur la santé**

Aucun effet nocif sur la santé n'est attendu si le produit est manipulé conformément à la présente fiche de données de sécurité et à l'étiquette du produit. En cas de mauvaise manipulation du produit et de surexposition, les symptômes ou effets suivants peuvent notamment survenir :

**Inhalation**

Aigus (immédiats) : Peut irriter les voies respiratoires  
 Chroniques (retardés) : Une exposition répétée et prolongée peut provoquer le cancer. Une exposition répétée et prolongée peut entraîner une sensibilisation du système respiratoire.

**Contact avec la peau**

Aigus (immédiats) : Peut provoquer une irritation  
 Chroniques (retardés) : Une exposition répétée et prolongée peut entraîner une sensibilisation.

**Contact avec les yeux**

Aigus (immédiats) : Peut provoquer une irritation  
 Chroniques (retardés) : Aucune donnée disponible

**Ingestion**

Aigus (immédiats) : Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet sur la santé n'est attendu.  
 Chroniques (retardés) : Dans des conditions normales d'utilisation, aucun effet sur la santé n'est attendu.

**Effets cancérogènes**

Effets cancérogènes : Dans son dixième rapport, le National Toxicology Program (NTP) a inscrit la poussière de bois sur sa liste des substances cancérogènes pour l'homme  
 Monographies du CIRC : Poussière de bois, groupe 1 – Groupe 1 du CIRC : Agent cancérogène pour l'homme ; indications suffisantes de cancérogénicité pour l'homme. Cette classification repose principalement sur des études démontrant un lien entre l'exposition professionnelle à la poussière de bois et la survenue d'un adénocarcinome des cavités nasales et des sinus paranasaux. Le CIRC n'a pas découvert suffisamment d'indications établissant un lien entre l'exposition professionnelle à la poussière de bois et la survenue de cancers de l'hypopharynx, de l'oropharynx, des systèmes lymphatique et hématopoïétique, des poumons, de l'estomac, du côlon ou du rectum.

	CAS	OSHA	IARC	NTP
Poussière de bois (tous les bois tendres et durs)	Non disponible	Non répertorié	Groupe 1 – Cancérogène	Cancérogène reconnu pour l'homme
Formaldéhyde	50-00-0	Cancérogène spécifiquement	Groupe 1 – Cancérogène	Cancérogène reconnu pour l'homme

réglementé

## Section 12 : Données écologiques

### 12.1 Écotoxicologie

Formaldéhyde : CE50 5,8 mg/l/48 h (Daphnia magna)

Ne s'applique pas aux panneaux de particules/MDF

### 12.2 Persistance et dégradation

Aucune autre information pertinente disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Formaldéhyde : log K<sub>ow</sub> : 0,35

Ne s'applique pas aux panneaux de particules/MDF

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune autre information pertinente disponible

Observations générales

Non dangereux pour l'eau en général

### 12.5 Résultats des évaluations TBP et tPtB

TBP

Sans objet

Autres effets nocifs

Sans objet

### 12.6 Autres effets nocifs

Aucune autre information pertinente disponible

## Section 13 : Données sur l'élimination du produit

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Recommandation Élimination selon les règlements locaux

Recommandations relatives aux emballages contaminés Éliminer les emballages conformément aux règlements en matière d'élimination des emballages

## Section 14 : Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Néant

### 14.2 Désignation officielle pour le transport selon l'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Néant

### 14.3 Classe(s) de dangers relative(s) au transport

ADR, ADN, IMDG, classe IATA

Néant

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA

Néant

### 14.5 Dangers environnementaux

Sans objet

### 14.6 Précautions spéciales pour l'utilisateur

Sans objet

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Sans objet

### Règlement type de l'ONU

Néant

## Section 15 : Informations sur la réglementation

### 15.1 Réglementation relative à la sécurité, la santé et l'environnement applicable à la substance ou au mélange en question

NPCA-HMIS® III

Catégorie	Classement	Description
Chronique	*	Une surexposition répétée aux poussières peut avoir des effets chroniques (à long

Santé	0	terme) sur la santé
Inflammabilité	1	Pas de risques significatifs pour la santé
Danger physique	0	Matériau nécessitant un préchauffage considérable, quelle que soit la température ambiante, avant qu'une inflammation et une combustion ne puissent survenir
Protection individuelle	-	Matériau normalement stable, même dans des conditions d'incendie, qui ne réagit pas avec l'eau, ne se polymérise pas, ne se décompose pas, ne se condense pas et n'est pas autoréactif. Non explosif

NFPA® 704

Catégorie	Degré de danger	Description
Inflammabilité	1	Matériau nécessitant un préchauffage considérable, quelle que soit la température ambiante, avant qu'une inflammation et une combustion ne puissent survenir
Santé	0	Matériau ne présentant pas de dangers autres que ceux présentés par des matériaux combustibles ordinaires, en situation d'urgence.
Instabilité	0	Matériau normalement stable, même au feu
Danger spécifique	-	-

Classification des dangers SARA Répertoire

Aigu, chronique

Composant	CAS	LIS Canada	TSCA
EGGER Timber	Sans objet	Non répertorié. Tous les composants figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) du Canada, sont exclus de la liste ou sont présents en quantité inférieure au seuil de déclaration de minimis.	Non répertorié. Tous les composants figurent au répertoire TSCA, sont exclus de la liste ou sont présents en quantité inférieure au seuil de déclaration de minimis.

Canada – SIMDUT – Classifications des substances  
EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)

Formaldéhyde	50-00-0	B1, D1A, D2A, D2B
Canada – SIMDUT – Liste de divulgation des ingrédients EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	0.1% (la concentration dans le produit est inférieure au seuil de minimis)

États-Unis – OSHA – Gestion de la sécurité des procédés – Produits chimiques à haut risque

EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	1000lb TQ

Environnement  
États-Unis – CERCLA – Substances dangereuses

EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	100lb final RQ
États-Unis – CERCLA/SARA – Section 304 EHS RQ EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	100lb EPCRA RQ

États-Unis – EPCRA – Section 302 (EHS) TPQ

EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	500lb TPQ
États-Unis – EPCRA – Section 313 – Produits chimiques toxiques EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous)	S.O.	Non répertorié
Formaldéhyde	50-00-0	0.1% (la concentration dans le produit est inférieure au seuil de minimis)

États-Unis – Californie

Environnement

États-Unis – Californie – Proposition 65 – Liste des substances cancérigènes

EGGER Timber et composants (sauf éléments énumérés ci-dessous) S.O. Non répertorié

Formaldéhyde 50-00-0 cancérigène, NSRL 40µg/jour

Poussière de bois (tous les bois tendres et durs) S.O. cancérigène

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

**Section 16 : Autres informations**

Ces informations reposent sur nos connaissances actuelles et proviennent de sources considérées comme exactes ou techniquement correctes. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie quant aux propriétés du produit et n'a aucune valeur contractuelle.

Version initiale 08-13-2018

Date de la dernière révision 05-23-2022