

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	1/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom de produit : Isolant en laine minérale de verre (Jaune)

Synonymes, nom déposé Alley-K™ Pipe Insulation*, Alley-K™ ASJ Pipe Insulation*, Alley-Wrap™, AK-110™, Alley-Wrap™ FSK, AK Board™, AK Board™ FSK, FDM, AK Blanket™, AK Flex™, Unfaced Metal Building Insulation, Alley-Kat Air Duct Board™, High Temperature Blanket, High Temperature Batt, High Temperature HD Blanket, High Temperature Panel, High Temperature Board
(*Voir la section 2, 8, 10)

Révision : Date : 2016-02-24

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées: Isolation thermique et/ou acoustique pour applications techniques, industrielles et construction de bâtiments.

Utilisations déconseillées: Aucun connu.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Siège social Manson Insulation Products Ltd.
4805 Lapiniere Blvd, Suite 3000
Brossard, QC
J4Z 0G2
Tel: 800 626 7661
sds@knaufinsulation.com
www.imanson.com

Région : Canada

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 24hr: Chemtrec Tel: 800 424 9300

Nom de produit : Isolant en laine minérale de verre (Jaune)
Date de révision : 2016-02-24
No de produit : MA_DP_107

Page : 2/15
Imprimé : 2016-02-24
SDS-ID: CA-FR/1.2

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit dangereux

Classification selon le SIDMUT 2015: Le produit n'est pas classifié.

Éléments d'étiquetage

Contient : Aucune.

Pictogramme de danger Aucune.

Mention d'avertissement: Aucune.

Mentions de danger: Aucune.

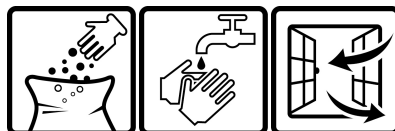
Conseils de prudence:

- Prévention : Aucune.
- Intervention : Aucune.
- Stockage : Aucune.
- Élimination : Aucune.

Informations supplémentaires sur l'étiquette : Aucune.

Les phrases et les pictogrammes suivants sont imprimés sur l'emballage :

L'effet mécanique du contact des fibres avec la peau peut provoquer des démangeaisons temporaires.



www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling

Autres dangers

Aucune.

Résumé des danger

Dangers Physiques: Aucune.

Dangers pour la santé: Irritation mécanique de la peau, des yeux et des voies respiratoires supérieures.

Dangers environnementaux: Aucune.

Principaux symptômes : Le contact avec la peau, les yeux et les voies respiratoires supérieures peut causer une irritation mécanique. La laine minérale de verre biosoluble est classée comme une poussière nuisible

* Précautions de mise en température : Lorsque ce produit est chauffé à des températures supérieures à 400°F pour la première fois, il peut libérer des composants de liant et des produits de décomposition de liant qui, à fortes concentrations, peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.- 8 & 10

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substances

<u>% :</u>	<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Classification du risque:</u>	<u>Obs. :</u>
83-97	-	Laine minérale de verre biosoluble	-	(1), (2), (3)
3-17	-	Polymère inerte thermodurcissable à base de phénoplastes réticulés	-	
<0.1	50-00-0.	Formaldéhyde	-	-

Obs. :

(1) L'identité chimique précise et/ou le pourcentage exact de composition sont retenus comme secret commercial.

(2) Fibres de silicates vitreuses artificielles à orientation aléatoire et dont le pourcentage pondéral d'oxydes alcalins et d'oxydes alcalino-terreux (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) est inférieur à 18 %, satisfaisant aux exigences de l'annexe Q du règlement européen CE n° 1272/2008 et par conséquent non classées comme cancérigènes.

(3) Tous les produits d'isolation Knauf Insulation dans la présente FDS font l'objet d'une certification indépendante d'EUCB attestant qu'ils sont manufacturés avec une préparation biosoluble de fibres de verre.

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Informations générales :

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. En cas de symptômes, suivre les premiers soins, le cas échéant.

Notes au médecin : Rien de particulier

Inhalation : Amener à l'air libre. Rincer la gorge et enlever la poussière de voies respiratoires.

Contact avec la peau : En cas d'irritation mécanique, enlever les vêtements contaminés et laver la peau délicatement avec de l'eau froide et du savon.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Ingestion : Boire beaucoup d'eau en cas d'ingestion accidentelle.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Le contact avec la peau, les yeux et les voies respiratoires supérieures peut causer une irritation mécanique. La laine minérale de verre biosoluble est classée comme une poussière nuisible

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

Si toute réaction indésirable ou tout inconfort persiste après l'une des expositions ci-dessus, demander l'avis d'un professionnel de la santé.

Soins médicaux: Rien de particulier

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	4/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs

Eau, mousse, dioxyde de carbone (CO₂) et poudre sèche.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Ces produits ne présentent aucun risque d'incendie en cours d'utilisation ; toutefois, certains matériaux d'emballage ou revêtements peuvent être combustibles. Produits de combustion issus de ce produit et de son emballage : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et certains gaz à l'état de trace tels que l'ammoniaque, les oxydes d'azote et les substances organiques volatiles.

Conseils aux pompiers

Lors d'incendies importants survenant dans des zones mal ventilées et impliquant des matériaux d'emballage, une protection respiratoire/un appareil respiratoire peut être requis(e).

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence

Précautions individuelles : Minimiser le contact direct avec la peau afin d'éviter les démangeaisons mécaniques. Dans un environnement poussiéreux, utiliser un respirateur approprié comme le 3M 8210, le N95 ou leur équivalent. Utiliser des lunettes de protection lorsque vous manipulez l'isolant en laine minérale au-dessus des épaules ou dans un environnement poussiéreux. Autant que possible, utiliser une ventilation naturelle pendant l'installation afin de réduire les niveaux de poussière.

Après tout contact avec le produit, se rincer la peau à l'eau froide afin de réduire les effets potentiels des démangeaisons mécaniques. Éliminer les produits excédentaires conformément à la réglementation locale.

Procédures d'urgence: Utiliser l'équipement de protection personnelle recommandé dans la section 8 de la FDS.

Précautions pour la protection de l'environnement

Pas pertinent.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Dans un environnement poussiéreux, utiliser un équipement d'aspiration lorsque c'est possible afin de réduire au minimum les niveaux de poussière.

Référence à d'autres articles

Pour plus d'informations sur la protection individuelle, voir section 8. Pour plus d'informations sur l'élimination des déchets, voir section 13.

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	5/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Une protection respiratoire appropriée est nécessaire si le potentiel de poussière dépasse les limites d'exposition en milieu de travail.

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

Pour garantir une performance optimale du produit, une fois l'emballage retiré ou ouvert, le produit doit être conservé en intérieur ou recouvert afin de le protéger contre la pénétration d'eau de pluie ou de neige. Les conditions de stockage doivent garantir la stabilité des produits empilés et une utilisation selon la méthode du premier entré - premier sorti (PEPS) est recommandée.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Isolation thermique et/ou acoustique pour applications techniques, industrielles et construction de bâtiments.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Canada

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No.</u> <u>CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comme :</u>	<u>Valeurs limites :</u>	<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
-	Fibres de laine de verre	-	1 fiber/ml	8h	A3; ACGIH2015	New Brunswick
-	Fibres de laine de verre, fibres respirables	-	1 f/cc	8h	-	Saskatchewan
-	Fibres de laine de verre, fibres respirables	-	3 f/cc	15min	-	
-	Fibres de laine de verre, fibres respirables	-	1 f/cc	8h	-	Nunavut
-	Fibres de laine de verre	-	3 f/cc	15min	-	
-	Fibres de laine de verre	-	1 fiber/ml	TWA	A3	Newfoundland -Labrador
-	Fibres de laine de verre	-	1 fiber/ml	TWA	A3	Manitoba
-	Fibres de laine de verre	-	1 fiber/ml	TWA	A3	Nova Scotia
-	Fibres de laine de verre	-	1 fiber/ml	TWA	A3	Prince Edward Island
-	Laine minérale fibreuse, respirable	-	10 mg/m3	8h	-	Yukon
-	Fibres de laine de verre, fibres respirables	-	1 f/cc	8h	-	NWT
-	Fibres de laine de verre	-	3 f/cc	15min	-	
-	Fibres de laine de verre	-	2 fibres/cm3	TWA	-	Quebec
-	Fibres de laine de verre	-	1 f/cc	TWA	Ont	Ontario
-	Fibres de laine de verre	-	1 f/cc	TWA	-	BC
-	Fibres de laine de verre	-	1 f/cc	TWA	-	Alberta
-	Poussières non- classifiées autrement (PNCA), la poussière totale	-	10 mg/m3	TWA	-	Quebec
-	Poussières non- classifiées autrement (PNCA), la poussière totale	-	10 mg/m3	TWA	3	Alberta
-	Poussières non- classifiées autrement (PNCA), fraction respirable	-	3 mg/m3	TWA	3	Alberta

Obs. :

(A3) - Fibres de plus de 5 µm; diamètre inférieur à 3 µm; rapport d'aspect supérieur à 5:1, tel que déterminé par la méthode de filtre de membrane avec un agrandissement de 400-450 fois (objectif 4-mm), en utilisant un éclairage à contraste de phase.

ACGIH Carcinogen List.

Ont: figurant au tableau 1 du Règlement de l'Ontario 490/09.

3: Un ajustement pour compenser le temps de travail inhabituel n'est pas nécessaire au regard des propriétés irritantes.

- Laine minérale de verre biosoluble - voir la section 3

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	7/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques: Maintenir une ventilation mécanique ou naturelle suffisante pour assurer que les concentrations de fibres restent en dessous des limites d'exposition en milieu de travail. Si nécessaire, utiliser une aspiration locale. Les équipements motorisés doivent être munis de dispositifs de collection de poussière appropriés.

Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection lorsque vous manipulez l'isolant en laine minérale au-dessus des épaules ou dans un environnement poussiéreux.

Protection de la peau : Minimiser le contact direct avec la peau afin d'éviter les démangeaisons mécaniques.

Protection respiratoire : Dans un environnement poussiéreux, utiliser un respirateur approprié.

Mesures d'hygiène : Après tout contact avec le produit, se rincer la peau à l'eau froide afin de réduire les effets potentiels des démangeaisons mécaniques.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Pas pertinent.

*** Précautions de mise en température :** Lorsque ce produit est chauffé à des températures supérieures à 400°F pour la première fois, il peut libérer des composants de liant et des produits de décomposition de liant qui, à fortes concentrations, peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. La durée de la libération dépend de l'épaisseur de l'isolant, de la teneur en liant et de la température appliquée. Une ventilation adéquate doit être fournie. Dans les espaces confinés ou lorsque la ventilation n'est pas possible, les occupants doivent porter un appareil respiratoire autonome approprié.

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	8/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Aspect :</u>	Solide
<u>Forme :</u>	Rouleaux, fibre lâche, Panneau
<u>Couleur:</u>	Jaune.
<u>Odeur :</u>	Pas pertinent.
<u>Seuil olfactif:</u>	Pas pertinent.
<u>pH :</u>	Pas pertinent.
<u>Point de fusion/point de congélation:</u>	Pas pertinent.
<u>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</u>	Pas pertinent.
<u>Point d'éclair :</u>	Pas pertinent.
<u>Température d'auto-inflammation (°F)</u>	Pas pertinent.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Pas pertinent.
<u>Limite d'inflammabilité - inférieure (%)</u>	Pas pertinent.
<u>Limite d'inflammabilité - supérieure (%)</u>	Pas pertinent.
<u>Pression de vapeur :</u>	Pas pertinent.
<u>Densité de vapeur:</u>	Pas pertinent.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Pas pertinent.
<u>Densité relative :</u>	7 - 96 kg/m ³
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Pas pertinent.
<u>Solubilité :</u>	En général, chimiquement inerte et insoluble dans l'eau.
<u>Température de décomposition (°F):</u>	Pas pertinent.
<u>Viscosité:</u>	Pas pertinent.
 <u>Autres données:</u>	 Diamètre nominal des fibres 3 - 8µm Diamètre moyen géométrique pondéré par la longueur, moins 2 écarts-types < 6 µm Orientation des fibres: Aléatoire

Nom de produit : Isolant en laine minérale de verre (Jaune)
Date de révision : 2016-02-24
No de produit : MA_DP_107

Page : 9/15
Imprimé : 2016-02-24
SDS-ID: CA-FR/1.2

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune.

Stabilité chimique

Le liant se décompose au-dessus de 400°F

Risque de réactions dangereuses

Aucune.

Conditions à éviter

Chauffage au-dessus de 400°F

Matériaux incompatibles

L'acide fluorhydrique réagit avec le verre et le dissout.

Produits de décomposition dangereux

Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Lorsque ce produit est chauffé à des températures supérieures à 400°F pour la première fois, il peut libérer des composants de liant et des produits de décomposition de liant qui, à fortes concentrations, peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	10/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Ingestion : Ne présente pas de danger en cas d'ingestion.
Inhalation : Irritation mécanique des voies respiratoires supérieures.
Contact avec la peau : Irritation mécanique de la peau.
Contact avec les yeux : Irritation mécanique des yeux.

Symptômes : Le contact avec la peau, les yeux et les voies respiratoires supérieures peut causer une irritation mécanique. La laine minérale de verre biosoluble est classée comme une poussière nuisible

Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë : Aucune donnée n'a été identifiée pour le produit dans son ensemble.

Les données concernent les constituants :

Nom du produit : Laine minérale de verre biosoluble

Résultat - DL50

Espèce - S.O.

Dose - S.O.

Exposition - S.O.

Nom du produit : Liant polymère inerte thermodurcissable issu d'amidon végétal

Résultat - DL50

Espèce - S.O.

Dose - S.O.

Exposition - S.O.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Peut causer une irritation mécanique des yeux.
Corrosion/Irritation cutanée : Peut causer une irritation mécanique de la peau.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Cancérogénicité : Les résultats d'un essai de biopersistence par instillation intratrachéale a montré que les fibres de ce produit d'une longueur supérieure à 20 µm ont une demi-vie pondérée inférieure à 40 jours, par conséquent ce produit n'est pas classé comme cancérogène. Aucun des composants de ce produit n'est classé comme cancérogène connu ou présumé par le CIRC.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Effets sur le développement : Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique: Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée: Aucune donnée n'a été identifiée pour ce produit ou ses constituants.

Danger par aspiration : Pas pertinent.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité

Ce produit n'est pas écotoxique pour l'air, l'eau ou le sol, de par sa composition.

Persistance et dégradation

Produit inorganique inerte avec liant polymère inerte thermodurcissable à base de résines phénol-formaldéhydes ; 3-17%

Potentiel de bioaccumulation

Ne se bioaccumule pas.

Mobilité dans le sol

Non considéré comme mobile. Moins de 1 % de carbone organique lixiviable si mis en décharge.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas pertinent.

Autres effets nocifs

Aucun connu.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer conformément à tous les règlements applicables.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

Méthodes d'élimination Ce produit n'est pas assujéti aux Règles sur les déchets dangereux (RCRA). Peut être éliminé dans une décharge publique. En cas de doute, contactez votre service local de santé publique ou les régulateurs locaux des décharges publiques.

Nom de produit : Isolant en laine minérale de verre (Jaune)
Date de révision : 2016-02-24
No de produit : MA_DP_107

Page : 12/15
Imprimé : 2016-02-24
SDS-ID: CA-FR/1.2

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU

Non réglementé

Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé

Classe(s) de danger relative au transport

Non réglementé

Groupe d'emballage

Non réglementé

Dangers environnementaux

Non réglementé

Précautions spéciales à prendre par l'utilisateur

Non réglementé

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non réglementé

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	13/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLAMENTATION

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit

SIMDUT 2015: Produit non-contrôlé.

Liste intérieure des substances (LIS) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Liste extérieure des substances (LES) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Inventaire national des rejets de polluants : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

LCPE - Liste des substances d'intérêt prioritaire : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Conformément à la pratique de l'industrie, Knauf Insulation a décidé de continuer à fournir à ses clients les informations appropriées dans le but d'assurer une manipulation et une utilisation sans danger de la laine minérale tout au long de la vie du produit.

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	14/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2

16. AUTRES INFORMATIONS

Étiquette selon le SIMDUT 2015: Ce produit n'est pas classé comme dangereux.

Abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité :

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS: Chemical Abstract Service
CFR: Code of Federal Regulations
EUCEB: European Certification Board for Mineral Wool Products
IARC: International Agency for Research on Cancer
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NTP: National Toxicology Program
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (United States)
PEL: Permissible Exposure Limit
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SDS: Safety Data Sheet
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Threshold Limit Value
TSCA: Toxic Substances Control Act
TWA: Time Weighted Average
USEPA: United States Environmental Protection Agency
IBC: Individual Bulk Container
MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
CAS: Chemical Abstract Service
EC50/90: Effective Concentration (median / 90th percentile)
EUCEB: European Certification Board for Mineral Wool Products
IARC: International Agency for Research on Cancer
IDLH: Immediately Dangerous to Life and Health
LC50/90: Lethal Concentration (median / 90th percentile)
NOEC: No Observed Effect Concentration
NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health
NTP: National Toxicology Program
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SDS: Safety Data Sheet
STEL: Short Term Exposure Limit
TWA: Time Weighted Average
WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System
DSL: Domestic Substance List
NDSL: Non-Domestic Substances List
CEPA: Canadian Environmental Protection Act

Tous les produits fabriqués par Knauf Insulation sont composés de fibres non classifiées et sont certifiés par l'EUCEB.

Les produits conformes aux exigences de certification de l'EUCEB sont reconnaissables au logo EUCEB imprimé sur leur emballage

Des informations supplémentaires sont disponibles au :
www.euceb.org
www.imanson.com

Nom de produit :	Isolant en laine minérale de verre (Jaune)	Page :	15/15
Date de révision :	2016-02-24	Imprimé :	2016-02-24
No de produit :	MA_DP_107	SDS-ID:	CA-FR/1.2



Autres informations:

Modification des sections : 8
Nouveau format de document Date : 2016-02-24
Date des révisions précédentes : 2015-08-11, 2015-08-07

En outre, en 2001, le CIRC, a reclassé les fibres de laine minérale de verre qui étaient dans le groupe 2 b (agents pouvant-être cancérigènes) dans le groupe 3 « agents ne pouvant pas être classés quant à leur cancérigénicité pour l'homme ». (Voir la monographie Vol. 81, <http://monographs.iarc.fr/>).

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.
