

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 30.09.2020 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Article
Nom du produit	: DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab
Type de produit	: est un article au sens des réglementations REACH (Règlement (EC) n° 1907/2006) et CLP (Règlement (EC) n° 1272/2008). Les Fiches de données de Sécurité ne sont pas exigibles pour les articles. Même si cet article n'est soumis à aucune obligation de classement ou de label (Art 4 du règlement (CE) n° 1272/2008), Promat a décidé de fournir plusieurs informations sur l'identification, les mesures de premiers secours, le contrôle de l'exposition, l'élimination et le transport. Cette fiche de données de sécurité est à destination des utilisateurs professionnels pour une utilisation sécuritaire de cet article.
Groupe de produits	: Matériau d'isolation haute température

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange	: Application comme isolation thermique, boucliers thermiques, confinement de la chaleur, joints et joints de dilatation dans les fours industriels, les étuves, les fours, les chaudières et autres procédés. Équipement et dans les industries aérospatiale, automobile et de l'électroménager, et comme systèmes de protection passive contre l'incendie et coupe-feu. (Veuillez vous référer à la fiche technique spécifique pour plus d'informations)
-------------------------------------	--

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

Etex Building Performance N.V.
Bormstraat 24
2830 Tiselt - BELGIUM
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09
info@promat-international.com - www.promat-international.com

Autres

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen - Germany
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 493 111
mail@promat.de - www.promat.de

Autres

Etex France Building Performance - PROMAT
500 rue Marcel Demonque
Agroparc - CS70088
84915 Avignon Cedex 9 - France
T +33(0)4 32 44 44 44
fds.efbp@etexgroup.com - www.promat.fr

Autres

Promat TOP Sp. z.o.o.
ul. Przeclawska 8
03-879 Warszawa - Poland
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290
top@promatop.pl - www.promatop.pl

Autres

Promat UK Limited
B1 Heywood Distribution Park
Pilsforth Road
OL10 2TS Heywood - United Kingdom
T +44 (0)800 588 4444
sales@promat.co.uk

Autres

Promat Inc. USA
1731 Fred Lawson Drive
37801 Maryville, TN - United States of America
T +1 888 681 0155 - F +1 865 681 0016
Sales@promat.us - www.promat.us

Autres

Promat S.p.A.
Via Provinciale 10
24040 Filago - Italia
T +39035993737 - F +39035994240
industria@promat.it - www.promat.it

Autres

Promat Ibérica S.A.
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda
28001 Madrid - Spain
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97
info@promat.es - www.promat.es

Autres

Promat s.r.o.
Ckalova 22/784
16000 Praha 6 - Bubenec - Czech Republic
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576
promat@promatpraha.cz - www.promatpraha.cz

Autres

Eternit Baltic
J. Dalinkeviciaus Str. 2H
85118 Naujoji Akmenė - Lithuania
T +370 42 55 68 49
industry@promat.com - www.promat.com/en/industry

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Autres

Etex Sverige
Hästvägen 4A
21235 Malmö - Sweden
T +44 800 588 4444
industryuk@promat.co.uk - www.promat.com/en-gb/industry

Autres

Promat Fire Protection LLC
Plot No 597-921, Dubai Investment Park 2,
Boîte postale 123945
123945 Dubai - United Arab Emirates
T +97148853070 - F +97148853588
info@promatfp.ae - www.promatmiddleeast.com

Autres

Promat Japan Corporation
Hulic Kakigaracho Bldg., 1-28-5
Nihonbashi Kakigara-cho, Chuo-ku
103-0014 Tokyo - japan
T +81 3 3808 2820
sales@proamt.jp - www.proamt.com/ja-jp/industry

Autres

Promat International Ltd (Korea Branch)
11F, 117, Namdaemun-ro
04522 Jung-gu, Seoul - South Korea
T +82 70 7794 8216
industry@promat.com - www.proamt.com/en/industry

Autres

Marley Building Systems
2 Setchell Rd
Roodekop
1401 Germiston - South Africa
T +27 11 389 4500
industry@promat.com - www.promat.com/en/industry

Autres

Promat Fire & Insulation Private Limited
Unit No. 605, 6th Floor, Tower B; Global Business Park, Mehrauli
Gurgaon Road, Sector 26, Gurgaon
122002 Haryana - India
T +91-124-434-6865
promatindia@etexgroup.com - www.promat-india.com

Autres

Promat Malaysia
Sdn. Bhd. , Unit 19-02-01, Level2, Wisma Tune, No 19, Lorong
Dungun, Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur - Malaysia
T +603 2095 8555 ext. 140
industry@promat.com - www.promat.com/en/industry

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : +32 15 71 81 00
Pendant les heures de bureau:
Du lundi au vendredi: 8.00 a.m. - 4.30 p.m. (MEZ)
Langue
anglais
français
néerlandais

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500	
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Une légère irritation mécanique de la peau, des yeux et du système respiratoire supérieur peut résulter de l'exposition. Ces effets sont pour la plupart temporaires.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Remarques : Ces produits sous forme de vrac, de couverture, de modules, de blocs et de rondins sont fabriqués en laine AES : fibres synthétiques, silicate alcalino-terreux

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Laine AES	(N° CAS) 436083-99-7 (N° Index) 650-016-00-2 (N° REACH) 01-2119457644-32	100	Non classé

Remarques : Composition : * Définition du CAS : silicate alcalino-terreux (AES) composé de silice (45-85 % en poids), de calcium et de magnésie (15-50 % en poids), d'alumine et de titane (moins de 8 % en poids et des oxydes à l'état de traces).
Aucun des composants n'est radioactif au sens de la directive européenne 96/29/Euratom.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Boire de l'eau. Rincer la gorge avec de l'eau et se moucher pour évacuer la poussière. En cas d'irritation de la voie respiratoire consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau : Rincer les zones affectées à l'eau en prenant soin de ne pas rayer ou frotter. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire : Ne pas frotter les yeux. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.
Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation de la peau. Le contact peut provoquer une irritation mécanique.
Symptômes/effets après contact oculaire : Peut provoquer une irritation des yeux. Le contact peut provoquer une irritation mécanique.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Le produit n'est pas inflammable. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Le produit est non combustible. Non inflammable.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Réduire à un minimum la production de poussières. Eviter de respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Assurer une ventilation appropriée.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un équipement de protection individuel.
Procédures d'urgence : Interdire aux personnes non autorisées.
Mesures antipoussières : Prévenir la propagation de la poussière. Nettoyer la poussière avec un aspirateur ou humidifier.

6.1.2. Pour les secouristes

Procédures d'urgence : Restreindre l'accès au personnel de nettoyage strictement nécessaire.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Eviter la pénétration dans le sous-sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Utiliser des conteneurs fermés pour éviter le dégagement de poussière.
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit. Gardez les niveaux de poussière faible. Nettoyer la poussière avec un aspirateur ou humidifier. Filtre à particules haute efficacité (filtre HEPA). Ne pas utiliser d'air comprimé pour nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Eviter toute formation de poussière.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Eviter de respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Eviter toute formation de poussière. Les poussières générées durant la transformation: respecter les limites réglementaires d'exposition professionnelle pour les poussières totales et respirables. Travailler dans une zone bien ventilée. Utiliser des outils équipés de systèmes d'évacuation de poussières. Utiliser toujours un appareil respiratoire lorsque les expositions sont susceptibles de dépasser les limites d'exposition professionnelle (se référer à la réglementation locale). Nettoyer les poussières avec un aspirateur ou humidifier avant balayage.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Retirer les vêtements contaminés. Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Conserver dans des emballages hermétiquement clos.
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Récupérer avec précaution le contenu des emballages endommagés.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

L'isolation à haute température. Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Laine AES (436083-99-7)

France	Nom local	Fibres de verre
France	VME (ppm)	1 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Prévoir une extraction adéquate aux endroits de formation des poussières. S'assurer que les limites d'exposition ne sont pas dépassées.

Protection des mains:

des gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Protection de la peau et du corps:

Utiliser des vêtements de travail amples avec des manches fermées.

Protection des voies respiratoires:

Toujours utiliser un équipement respiratoire approprié si les expositions sont probables ou puissent excéder les VLE. (Par exemple pour des expositions jusqu'à 10 fois les VLE, utilisez un masque respiratoire type P2. Pour des expositions au delà, utilisez un masque type 3).

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières.

Autres informations:

Formation du personnel sur les bonnes pratiques. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: blanc.
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: > 1200 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 48 – 240 kg/m ³
Solubilité	: Insoluble. Eau: < 1 mg/l
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable dans des conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

. En fonction du type de produit, des liants organiques peuvent être utilisés qui peuvent se décomposer au premier chauffage avec émission de gaz dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé (Note Q : La classification comme cancérogène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance remplit une des conditions suivantes: — un essai de biopersistance à court terme par inhalation a montré que les fibres d'une longueur supérieure à 20 µm ont une demi-vie pondérée inférieure à 10 jours; ou — un essai de biopersistance à court terme par instillation intratrachéale a montré que les fibres d'une longueur supérieure à 20 µm ont une demi-vie pondérée inférieure à 40 jours; ou — un essai intrapéritonéal approprié n'a révélé aucun signe d'un excès de cancérogénicité; ou — un essai approprié à long terme par inhalation a révélé une absence d'effets pathogènes significatifs ou de modifications néoplastiques).
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Le produit est stable. Pas d'effets connus.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

Laine AES (436083-99-7)

Persistance et dégradabilité	Non facilement biodégradable.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Les déchets provenant de ces matériaux peuvent généralement être éliminés dans une décharge, qui a été autorisée à cet effet.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Utiliser des conteneurs fermés pour éviter le dégagement de poussière. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: Prière de se référer à la Liste européenne (Décision N° 2000/532/CE) pour identifier le Code européen de déchet (EWC) approprié.

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Fiche de données de sécurité valable pour les régions : BE;CH;FR;LU

FDS UE (Annexe II REACH) custom

DALFRATHERM™-1200 ULS Blanket, DALFRATHERM™-1200 ULS Bulk, DALFRATHERM™-1200 ULS Bloc, DALFRATHERM™-1200 ULS Slab

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette fiche a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

La présente fiche et les informations qu'elle contient ne sauraient en aucun cas remplacer les conditions générales de vente et ne sauraient constituer une fiche technique. Les éléments qu'elle contient ne peuvent tenir lieu de conseils d'utilisation et ne peuvent être interprétés en violation des brevets ou réglementations applicables.