



**1 Identification**

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **Okapox GF Komp. B**
- **Autres moyens d'identification**
- **Emploi de la substance / de la préparation** **Durcisseur**
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :** **Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG**
Wolf-Hirth-Str. 2
D-73730 Esslingen
Germany
E-Mail:
info.canada@kiesel.com
info.usa@kiesel.com
- **Service chargé des renseignements :** **Labo ou services de protection de l'environnement et de sécurité de travail**
- **Numéro d'appel d'urgence:** **Linea directa de asistencia experta ChemTel 800-255-2824**

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**

**GHS05 Corrosion****Corrosion cutanée - catégorie 1B****H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.****Lésions oculaires graves - catégorie 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.****GHS07****Sensibilisant cutané - catégorie 1****H317 Peut provoquer une allergie cutanée.**

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** **Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**
- **Pictogrammes de danger**  
GHS05 GHS07
- **Mention d'avertissement** **Danger**
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** **Polyoxypropylendiamin**
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine
1,3-Benzoldimethanamin
Masse réactionnelle à base de (1-phényléthyl)phénols et de bis-(1 phényléthyl)phénols
- **Mentions de danger** **Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Conseils de prudence** **Tenir hors de portée des enfants.**
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver soigneusement après manipulation.
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

(suite page 2)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 1)

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.








Garder sous clef.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/information sur les ingrédients

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 9046-10-0	Polyoxypropylendiamin  Corrosion cutanée - catégorie 1C, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318
CAS: 1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin  Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 3, H331  Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314  Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Sensibilisant cutané - catégorie 1, H317
CAS: 2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine  Corrosion cutanée - catégorie 1B, H314; Lésions oculaires graves - catégorie 1, H318  Toxicité aiguë - voie orale - catégorie 4, H302; Toxicité aiguë - par inhalation - catégorie 4, H332; Sensibilisant cutané - catégorie 1A, H317
	Masse réactionnelle à base de (1-phényléthyl)phénols et de bis-(1-phényléthyl)phénols  Irritation cutanée - catégorie 2, H315; Sensibilisant cutané - catégorie 1A, H317

· **Indications complémentaires**

:

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

CDF

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 2)

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Indications générales :** **Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**
En cas de malaise consulter un médecin.
- **après inhalation :** **inhaler beaucoup d' air frais**
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
En cas de malaise, recourir à un traitement médical
- **après contact avec la peau :** **Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.**
- **après contact avec les yeux :** **Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.**
- **après ingestion :** **Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.**
Consulter immédiatement un médecin.
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** **Non disponibles.**
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** **Non disponibles.**

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** **CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.**
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'indendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** **Jet d'eau à grand débit.**
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** **Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.**
Non disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :** **Appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant et combinaison de protection contre les produits chimiques. Ne pas respirer de gaz d'explosion et d'incendie.**

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** **Porter un appareil de protection respiratoire.**
- **Précautions pour la protection de l'environnement:** **Diluer avec beaucoup d'eau.**
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** **Avec des produits absorbants (sable, sable de silice, acide fixant, fixant universel).**

(suite page 4)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 3)

· Référence à d'autres rubriques

Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manutention et stockage

· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ne pas pas laisser le récipient ouvert.
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter le dégagement d'aérosols.
Respecter les mesures de précaution en vigueur lors de l'utilisation de produits chimiques.

· Préventions contre les incendies et les explosions:

Tenir des appareils de protection respiratoire.

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

· Stockage :

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Aucune exigence particulière.

· Indications concernant le stockage commun :

non nécessaire

· Autres indications sur les conditions de stockage :

Tenir les emballages hermétiquement fermés

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

Non disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

EL (Canada) Ceiling: 0,1 mg/m³
Skin

EV (Canada) Ceiling: 0,1 mg/m³
peau

REL (USA) Ceiling: 0,1 mg/m³
Skin

TLV (USA) Ceiling: 0,018 ppm
Skin

· Indications complémentaires

:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· Contrôles de l'exposition

· Contrôles techniques appropriés

Sans autre indication, voir point 7.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 4)

- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :** *Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Eviter tout contact avec les yeux
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau*
- **Protection respiratoire :** *En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*
- **Protection des mains :** *Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*
- **Temps de pénétration du matériau des gants** *Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*
- **Protection des yeux :** *Lunettes de protection hermétiques.*

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **État physique** *Liquide*
- **Couleur :** *jaune pâle*
- **Odeur :** *aminée*
- **Seuil olfactif:** *Non déterminé*
- **Point de fusion :** *non déterminé*
- **Point d'ébullition :** *260 °C*
- **Inflammabilité (solide, gazeux) :** *Non applicable*
- **Limites d'explosivité :**
- **inférieure :** *Non déterminé*
- **supérieure :** *Non déterminé*
- **Point d'éclair :** *110 °C*
- **Température d'inflammation :** *230 °C*
- **Température de décomposition :** *Non déterminé*
- **valeur du pH:** *Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).*
- **Viscosité :**
- **cinématique :** *Non déterminé*
- **dynamique à 20 °C:** *100-200 mPas*
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** *entièrement miscible*
- **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** *Non déterminé*
- **Pression de vapeur à 25 °C:** *~0 hPa*
- **Pression de vapeur:**
- **Densité à 20 °C:** *1,02 g/cm³*
- **Densité relative.** *Non déterminé*
- **Densité de vapeur:** *Non déterminé*
- **Caractéristiques des particules** *Non applicable*

- **Autres informations**
- **Aspect:**
- **Forme :** *liquide*
- **Auto-inflammabilité :** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.*
- **Danger d'explosion :** *Le produit n'est pas explosif.*

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 5)

· Teneur en solvants :	
· COV-Contenu	0,00 % 0,0 g/l / 0,00 lb/gal
· Teneur en substances solides :	10-<25 %
· Composés organiques volatils	0,0 g/l 0,00 %
· Modification d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité	Non disponibles.
· Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue
· Conditions à éviter	Non disponibles.
· Matières incompatibles:	Non disponibles.
· Produits de décomposition dangereux:	aucun connu

11 Données toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë :

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

Oral	LD50	1.180 mg/kg (mus) 2.000 mg/kg (Lapin) 980 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>3.100 mg/kg (Rat) Symptome: Bei dieser Konzentration ist es nicht zu Todesfäll-en gekommen. Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität
Inhalatoire	LC50/4 h	2,4 mg/l (Ratte, weiblich) 1,34 mg/l (Rat)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Oral	LD50	1.030 mg/kg (ATE) 1.030 mg/kg (Rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>5,01 mg/l (Rat)

- Effet primaire d'irritation :
 - de la peau : Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
 - des yeux : Effet fortement corrosif.
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.
- Sensibilisation : Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- Indications toxicologiques complémentaires : Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Corrosif

(suite page 7)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 6)

Irritant

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

· Catégories cancérogènes

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Aucun des composants n'est compris.

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· Toxicité

· Toxicité aquatique :

CAS: 9046-10-0 Polyoxypropylendiamin

LC 50 (96h)	>220 mg/l (Goldorfe (Leuciscus idus))
-------------	--

CAS: 1477-55-0 1,3-Benzoldimethanamin

LC 50 (96h)	75 mg/l (Goldorfe (Leuciscus idus))
EC50 (48h) (statique)	48 mg/l ((Wasserfloh (Daphnia magna)))
EC50 (72h)	12 mg/l (Alge Scenedesmus sp)

CAS: 2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Oral	EbC50 (72h)	37 mg/l (Alge Scenedesmus sp)
	LC 50 (96h)	110 mg/l (Goldorfe (Leuciscus idus))
	EC50 (48h)	23 mg/l ((Wasserfloh (Daphnia magna)))
	EC10 (18h)	1.120 mg/l (Bakterien)

· Persistance et dégradabilité Non disponibles.

· Potentiel de bioaccumulation Non disponibles.

· Mobilité dans le sol Non disponibles.

· Résultats des évaluations PBT et VPVB

· PBT: Non applicable

· vPvB: Non applicable

· Autres effets néfastes

· Autres indications écologiques :

· Indications générales : **Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

13 Données sur l'élimination

· Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation : évacuation selon les dispositions en vigueur

· Emballages non nettoyés :

· Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026



Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 7)

· **Produit de nettoyage
recommandé :**

Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU · DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	UN2735
· Désignation officielle de transport de l'ONU · DOT/TMD	AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (Polyoxypropylendiamin, m- phénylenebis(méthylamine))
· ADR	2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (Polyoxypropylendiamin, 1,3- Benzoldimethanamin)
· IMDG, IATA	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyoxypropylendiamin, m- phénylenebis(méthylamine))
· Classe(s) de danger pour le transport · DOT/TMD (Règlement sur le transport des marchandises dangereuses):	
	
· Classe · Label	8 Matières corrosives. 8
· ADR, IMDG, IATA	
	
· Classe · Étiquette	8 Matières corrosives. 8
· Groupe d'emballage · DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA	II
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable
· Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable
· Indications complémentaires de transport :	
· DOT/TMD · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 1 L On cargo aircraft only: 30 L
· ADR · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ)	1L Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels	2 E

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 8)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur · Indice Kemler : · No EMS : · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code 	<p>Attention: Matières corrosives. 86 F-A,S-B (SGG18) Alkalis B SW2 Clear of living quarters.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: 	<p>UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYOXYPROPYLENDIAMIN, 1,3-BENZOLDIMETHANAMIN), 8, II</p>

15 Informations sur la réglementation

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

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

CAS: 9046-10-0	Polyoxypropylendiamin	ACTIVE
CAS: 1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin	ACTIVE
CAS: 2855-13-2	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	ACTIVE

· **MAK (concentration maximale sur le lieu de travail en allemand)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Substances per- et polyfluoroalkyles (PFAS)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

· **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement**

Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Polyoxypropylendiamin
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine
1,3-Benzoldimethanamin
Masse réactionnelle à base de (1-phényléthyl)phénols et de bis-(1-phényléthyl)phénols

· **Mentions de danger**

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

· **Conseils de prudence**

Peut provoquer une allergie cutanée.
Tenir hors de portée des enfants.
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.
Se laver soigneusement après manipulation.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 9)

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent

· **Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrits au sens des règlements de garantie légaux. Veuillez s'il vous plaît prendre les conditions de livraison de la respective feuille d'instructions.

· **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

· **Numéro de la version précédente:**

1

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité**

02/24/2026

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'émission 02/24/2026

Numéro de la version 2

Revision: 02/24/2026

Nom du produit Okapox GF Komp. B

(suite de la page 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**· **Remarque**

Ces données se basent sur des connaissances acquises à ce jour, mais ne garantissent pas les propriétés du produit et ne représentent aucun aspect contractuel. L'utilisation, la transformation du produit sont de la responsabilité de l'utilisateur.

CDF