



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications.

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

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

Utilisations identifiées: Usinage des métaux

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

Fabricant / Fournisseur

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim

Téléphone:

+49 621 3701-0 (ZENTRALE)

Télécopie ::

+49 621 3701-570

Personne à contacter:

Téléphone:

Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit

Télécopie ::

+49 621 3701-1333

E-mail:

+49 621 3701-7303

produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+49 621 3701-1333 ODER +49 621 3701-0

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements.

R52/53

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Dangers pour L'environnement

Risques chroniques pour
l'environnement aquatique

Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques,
entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

Résumé des dangers

Dangers Physiques: Aucune information disponible.

2.2 Éléments d'Étiquetage

Déclaration(s) de risque: H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence

Prévention: P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208: Contient D-Limonene. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers:

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs composants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

| Désignation chimique | Concentration * | Identificateur | N° d'enregistrement REACH | Notes |
|---|-----------------|----------------|---------------------------|-------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | 20,00 - <50,00% | 934-954-2 | 01-2119826592-36 | |
| Diacetonalcool | 1,00 - <5,00% | 204-626-7 | | |
| D-Limonene | 0,25 - <1,00% | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | |

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

Classification

| Désignation chimique | Classification | |
|--|----------------|--|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | DSD: | Xn; R65 R66 |
| | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Diacetonalcohol | DSD: | Xi; R36 |
| | CLP: | Flam. Liq. 3;H226, Eye Irrit. 2;H319 |
| D-Limonene | DSD: | R10 Xi; R38 R43 N; R50/53 Xn; R65 |
| | CLP: | Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 1;H410 |

DSD: Directive 67/548/CEE.
CLP: Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases R et H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités: Changer les vêtements et les chaussures souillés par le produit. Ne jamais mettre en poche de chiffons contaminés par le produit.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

Contact oculaire: Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

Contact avec la Peau: Laver au savon et à l'eau. En règle générale, le produit ne provoque pas d'irritations de la peau.

Ingestion: Rincer soigneusement la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Consulter un médecin en cas de symptômes.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistante à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

**5.3 Conseils aux pompiers
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:**

Aucune information disponible.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas nécessaire.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Le produit répandu est raclé et aspiré avec une matière absorbante. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales.

6.4 Référence à d'autres sections:

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7. Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques.

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux).

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

non applicable

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

| Désignation chimique | type | Valeurs Limites d'Exposition | Source |
|----------------------|------|------------------------------|--------|
|----------------------|------|------------------------------|--------|

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

| | | | |
|----------------|-----|------------------|--|
| Diacetonalcool | VME | 50 ppm 240 mg/m3 | La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (01 2008) |
|----------------|-----|------------------|--|

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés: Aucune information disponible.

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

Informations générales: Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de protection (EN 166) recommandées pour letransvasement.

Protection de la peau
Protection des Mains: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricantdes gants de protection et à respecter.

Autres: Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans lespoches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur le plus proche. Eviter l'inhalation des vapeurs/ aérosols.

Dangers thermiques: Aucune information disponible.

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: liquide

Couleur: Bleu

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

| | |
|--|-----------------------------------|
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Aucune information disponible. |
| pH: | non applicable |
| Point de congélation: | Aucune information disponible. |
| Point d'ébullition: | Aucune information disponible. |
| Point d'éclair: | 120 °C |
| Taux d'évaporation: | Aucune information disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Aucune information disponible. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (%)-: | Aucune information disponible. |
| Limite inférieure d'inflammabilité (%)-: | Aucune information disponible. |
| Pression de vapeur: | Aucune information disponible. |
| Tension de vapeur (air = 1): | Aucune information disponible. |
| Densité: | 0,92 g/ml (15,00 °C) |
| Solubilités | |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble dans l'eau |
| Solubilité (autre): | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Aucune information disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité: | Aucune information disponible. |
| Température de décomposition: | Aucune information disponible. |
| Viscosité, cinématique: | 105 mm ² /s (40,00 °C) |
| Propriétés explosives: | Aucune information disponible. |
| Propriétés comburantes: | Aucune information disponible. |
| 9.2 AUTRES INFORMATIONS | Aucune information disponible. |

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité: | Stable dans les conditions normales de température pour une utilisation recommandée. |
| 10.2 Stabilité Chimique: | Aucune information disponible. |
| 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses: | Aucun(e)s dans les conditions normales. |
| 10.4 Conditions à Éviter: | Éviter tout chauffage ou contamination. |
| 10.5 Matières Incompatibles: | Comburants forts. Acides forts. Bases fortes. |
| 10.6 Produits de Décomposition Dangereux: | La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Diacetonalcohol

LD 50 (Rat): 4.000 mg/kg

D-Limonene

Aucune information disponible.

Contact avec la peau

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

LD 50 (Lapin): > 2.001 mg/kg

Diacetonalcohol

LD 50 (Lapin): 13.630 mg/kg

D-Limonene

Aucune information disponible.

Inhalation

Produit:

Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

LC 50 (Rat, 4 h): > 2 mg/l

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit:

Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous

Aucune information disponible.

Diacetonalcohol

Aucune information disponible.

D-Limonene

Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous
Aucune information disponible.

Diacetalcohol
Aucune information disponible.

D-Limonene
Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous
Aucune information disponible.

Diacetalcohol
Aucune information disponible.

D-Limonene
Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous
Aucune information disponible.

Diacetalcohol
Aucune information disponible.

D-Limonene
Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous
Aucune information disponible.

Diacetalcohol
Aucune information disponible.

D-Limonene
Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous
Aucune information disponible.

Diacetalcohol
Aucune information disponible.

D-Limonene
Aucune information disponible.

Autres Effets Néfastes:

Aucune information disponible.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous LC 50 (Poisson, 96 h): > 1.028 mg/l (OECD 203)

Diacetalcohol LC 50 (Poisson, 96 h): 420 mg/l
D-Limonene Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous CE50 (Daphnie, 48 h): > 3.193 mg/l

Diacetalcohol CE50 (Daphnie, 24 h): 9.000 mg/l
D-Limonene Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous Aucune information disponible.

Diacetalcohol Aucune information disponible.
D-Limonene Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Hydrocarbon solvent,
disaromatized, low
viscous Aucune information disponible.

Diacetalcohol Aucune information disponible.
D-Limonene Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

| | |
|---|-----------------------------------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | CE50 (Algue, 72 h): > 10.000 mg/l |
| Diacetonolcohol | Aucune information disponible. |
| D-Limonene | Aucune information disponible. |

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---|--------------------------------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | Aucune information disponible. |
| Diacetonolcohol | Aucune information disponible. |
| D-Limonene | Aucune information disponible. |

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

| | |
|---|--------------------------------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | Aucune information disponible. |
| Diacetonolcohol | Aucune information disponible. |
| D-Limonene | Aucune information disponible. |

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

| | |
|--|--------------------------------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | Aucune information disponible. |
| Diacetonolcohol | Aucune information disponible. |
| D-Limonene | Aucune information disponible. |

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB: Aucune information disponible.

| | |
|--|--------------------------------|
| Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous | Aucune information disponible. |
| Diacetonolcohol | Aucune information disponible. |
| D-Limonene | Aucune information disponible. |

12.6 Autres Effets Néfastes: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

Codes européens de déchets

12 01 07*: huiles d'usinage à base minérale sans halogènes (pas sous forme d'émulsions ou de solutions)

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR/RID

- 14.1 Numéro ONU: —
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
Classe: Marchandises non dangereuses
Étiquettes: —
N° de danger (ADR): —
Code de restriction en tunnel: —
14.4 Groupe d'Emballage: —
14.5 Dangers pour l'environnement: —
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

ADN

- 14.1 Numéro ONU: —
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
Classe: Marchandises non dangereuses
Étiquettes: —
14.3 Groupe d'Emballage: —
14.5 Dangers pour l'environnement: —
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

IMDG

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: —
 - N° d'urgence: —
- 14.3 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

IATA

- 14.1 Numéro ONU: —
- 14.2 Nom de transport complet: —
- 14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:
 - Classe: Marchandises non dangereuses
 - Étiquettes: —
- 14.4 Groupe d'Emballage: —
- 14.5 Dangers pour l'environnement: —
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: —

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

SECTION 15 : Informations réglementaires

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

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles

classé: 84
A

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Nom du produit: TARFIL AT SD/L

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Les modifications sont repérées sur le côté par un double trait.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3

| | |
|--------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| R10 | Inflammable. |
| R36 | Irritant pour les yeux. |
| R38 | Irritant pour la peau. |
| R43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| R50/53 | Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| R52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| R65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. |
| R66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau |

Informations de formation: Suivre les instructions de formation lors de la manipulation de cette matière.

AUTRES INFORMATIONS: La classification correspond à l'actuelle réglementation EU 1272/2008 (CLP), mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Date de Révision: 10.04.2015



Nom du produit: TARFIL AT SD/L

Avis de non-responsabilité:

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles et sont données au mieux de notre connaissance et en toute bonne foi. Elles décrivent, pour le produit concerné, les exigences de sécurité concernant la manutention, le transport et l'élimination. Les données ne peuvent être considérées comme des spécifications techniques du produit. Ni les propriétés du produit, ni l'adéquation du produit pour toute application technique spécifique ne peuvent être déduites des données contenues dans cette fiche de données de sécurité. Les modifications sur le présent document ne sont pas autorisées. Les données ne sont pas transférables à d'autres produits. Dans le cas où le produit est mélangé ou mis en œuvre avec d'autres produits, les données contenues dans cette fiche de données de sécurité ne sont pas nécessairement valables pour la matière ainsi produite. Il est de la responsabilité du destinataire du produit de respecter les lois et réglementations nationales et locales. N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des fiches de données de sécurité actualisées.

Ce document a été émis électroniquement et n'a pas de signature.