

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Numéro de produit: 5961.308.591

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

Utilisations identifiées: Fluide hydraulique/de transmission

Usages déconseillés: Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Numéro d'appel d'urgence

24/7h Numéro d'appel d'urgence:

(+49) 89 19 240 (Appel d'urgence anti-poison – Informations en allemand et en anglais)

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 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

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.

Evacuation:

P501: Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

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.

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Mélanges

Informations générales:

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

| Désignation chimique | Identificateur | Concentration * | N° d'enregistrement REACH |
|--------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|
| huile de base, basse viscosité | EINECS: 276-738-4 | 50,00 - <100,00% | 01-2119474889-13 |
| Solvent Naphtha, low viscous | EINECS: 265-198-5 | 0,10 - <1,00% | 01-2119463588-24 |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

| | | | |
|--------------------------------|---------------|------------------|------------------|
| alkylamine | EC: 620-540-6 | 0,10 - <0,25% | 01-2119510877-33 |
| prim. alkanolamine ether | EC: 939-485-7 | 0,01 - <0,10% | 01-2119974116-35 |

* 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.

Classification

| Désignation chimique | Identificateur | Classification | |
|--------------------------------|-------------------|----------------|--|
| huile de base, basse viscosité | EINECS: 276-738-4 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |
| Solvent Naphtha, low viscous | EINECS: 265-198-5 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 2;H411 |
| alkylamine | EC: 620-540-6 | CLP: | Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410, Acute Tox. 4;H302; facteurs M (aquatic acute): 10; facteurs M (aquatic chronic): 1 |
| prim. alkanolamine ether | EC: 939-485-7 | CLP: | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410; facteurs M (aquatic acute): 100; facteurs M (aquatic chronic): 1 |

CLP: Règlement n° 1272/2008

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16. Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérigènes selon la Note L, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

4. Premiers secours

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



ZF Aftermarket

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Généralités:

Eloigner immédiatement les vêtements 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.

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

Consulter un médecin en cas de symptômes.

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 résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

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:

Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

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.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

En cas de déversements accidentels, faire attention aux surfaces et aux sols glissants.

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. Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre (par exemple, par endiguement ou par barrage antipollution). Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Reillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Éliminer le matériel rassemblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

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

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le dégagement d'aérosols. 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. Se conformer aux bonnes pratiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.

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). Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.

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

Non applicable

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

| | |
|--|--|
| | éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial. |
| Protection de la peau Protection des Mains: | Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR). Temps de perméation min.: >= 480 min Épaisseur du matériau recommandée: >= 0,38 mm 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 fabricant des gants de protection et à respecter. |
| Autres: | Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié. |
| Protection respiratoire: | Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/aérosols. |
| Dangers thermiques: | Non connu. |
| 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. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--|
| Aspect | |
| État: | liquide |
| Couleur: | Ambre |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non applicable aux mélanges. |
| pH: | Non applicable |
| Point de congélation: | Non applicable aux mélanges. |
| Point d'ébullition: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Point d'éclair: | > 200 °C |
| Taux d'évaporation: | Non applicable aux mélanges. |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Valeur sans importance pour la classification. |
| Limite supérieure d'inflammabilité (%)-: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Limite inférieure d'inflammabilité (%)-: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Pression de vapeur: | Non applicable aux mélanges. |
| Tension de vapeur (air = 1): | Non applicable aux mélanges. |
| Densité: | 0.83 - 0.85 g/cm ³ (15 °C) |
| Solubilités | |
| Solubilité dans l'eau: | Insoluble dans l'eau |
| Solubilité (autre): | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau): | Non applicable aux mélanges. |
| Température d'auto-inflammabilité: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Température de décomposition: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Viscosité, cinématique: | 33 - 37 mm ² /s (40 °C) |
| Propriétés explosives: | Valeur sans importance pour la classification. |
| Propriétés comburantes: | Valeur sans importance pour la classification. |

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Aucune information disponible.

10. Stabilité et réactivité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

| | |
|--|---|
| 10.1 Réactivité | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.2 Stabilité Chimique | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.4 Conditions à Éviter | Stable dans les conditions normales d'utilisation. |
| 10.5 Matières Incompatibles | Combustibles 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. |

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) alkylamine | DL 50 (Rat): 1.350 mg/kg (OECD 401) |
| Contact avec la peau Produit: | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles. |
| Substance(s) spécifiée(s) Solvent Naphtha, low Viscous | DL 50 (Lapin): > 31.600 mg/kg |
| Inhalation Produit: | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles. |

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit:

Sensibilisateur de la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisateur des voies respiratoires: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substance(s) spécifiée(s)

alkylamine

Non sensibilisant (cochon d'inde) ;
OCDE 406.

Mutagenicité des Cellules Germinales

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque d'Aspiration

Produit: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres Effets Néfastes

Aucune information disponible.

12. Informations écologiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



ZF Aftermarket

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

alkylamine

CL 50 (Poisson, 96 h): 0,1 mg/l (OECD 203)

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

Solvent Naphtha, low

viscous

alkylamine

CE50 (Daphnie, 48 h): 3 - 10 mg/l

CE50 (Daphnie, 48 h): 0,043 mg/l (OECD 202)

Toxicité chronique

Produit:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.

Poisson

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse

viscosité

NOEC (Poisson, 14 jr): > 1.000 mg/l

Invertébrés Aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse

viscosité

alkylamine

NOEC (Daphnie, 21 jr): 10 mg/l (OECD 211)

CE 10 (Daphnie, 21 jr): 0,0107 mg/l (OECD 211)

Toxicité pour les plantes aquatiques

Substance(s) spécifiée(s)

huile de base, basse

viscosité

alkylamine

NOEC (Algue, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

CE50 (Algue, 72 h): 0,0538 mg/l (OECD 201)

NOEC (Algue, 72 h): 0,0156 mg/l

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit:

Substance(s) spécifiée(s)

alkylamine

Non applicable aux mélanges.

63 % (28 jr, OECD 301D) Facilement biodégradable

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



ZF Aftermarket

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.4 Mobilité dans le Sol

Produit: Non applicable aux mélanges.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Le produit ne contient aucune substance correspondant aux critères PBT/vPvB.

12.6 Autres Effets Néfastes

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

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: 13 02 05*: huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

14. Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADN -
ADR -
RID -
IMDG -
IATA -

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies

ADN -
ADR -
RID -
IMDG -

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



ZF Aftermarket

Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

IATA -

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport

| | |
|------|------------------------------|
| ADN | Marchandises non dangereuses |
| ADR | Marchandises non dangereuses |
| RID | Marchandises non dangereuses |
| IMDG | Marchandises non dangereuses |
| IATA | Marchandises non dangereuses |

14.4 Groupe d'Emballage

| | |
|------|---|
| ADN | - |
| ADR | - |
| RID | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.5 Dangers pour l'environnement

| | |
|------|---|
| ADN | - |
| ADR | - |
| RID | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------|---|
| ADN | - |
| ADR | - |
| RID | - |
| IMDG | - |
| IATA | - |

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

Non applicable

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 aucune des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, 84
Tableau des maladies professionnelles classé:

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

16. Autres informations

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

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 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.

AUTRES INFORMATIONS:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées. Elle résulte des données de test et de l'application de la méthode dite conventionnelle

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



Nom du produit: ZF LifeguardFluid 7.4 DCT

ZF Aftermarket

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.