

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 1 de 8

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

RibLine™

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

Matériau de marquage thermoplastique

Utilisations déconseillées

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

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

Société:	Geveko Markings Denmark A/S	
Rue:	Longelsevej 34	
Lieu:	DK-5900 Rudkøbing	
Téléphone:	+45 6351 7171	Téléfax: +45 6351 7182
e-mail:	sales@gevekomarkings.com	
Interlocuteur:	Product Management	
e-mail:	msds@gevekomarkings.com	
Internet:	www.geveko-markings.com	
Service responsable:	Product Management	

1.4. Numéro d'appel d'urgence: Centre Ant-Poison Strasbourg: +33 (3) 88 37 37 37 (24 h)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Le mélange n'est pas classé comme dangereux dans le sens de règlement (CE) n° 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage**2.3. Autres dangers**

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB .

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Matériau de marquage thermoplastique

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Après inhalation

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Après contact avec la peau

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 2 de 8

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

Les brûlures causées par le produit fondu nécessitent un traitement clinique.

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Dioxyde de carbone (CO₂), ABC-poudre, Mousse or Eau en aérosol.**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants. En cas d'inhalation de produits de décomposition, transporter la victime à l'air frais et l'allonger au calme.

5.3. Conseils aux pompiers

Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

Information supplémentaire

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

Empêcher la pénétration dans le sol, les égouts et les eaux de surface.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 3 de 8

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

À conserver au frais et au sec.

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

Matériau de marquage thermoplastique: Uniquement pour usage pour le marquage routier

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
13463-67-7	Titane (dioxyde de), en Ti	-	10		VME (8 h)	

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation			
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur
13463-67-7	Dioxyde de titane			
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systemique	10 mg/m ³

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation		
Milieu environnemental		Valeur	
13463-67-7	Dioxyde de titane		
Eau douce		0,184 mg/l	

Conseils supplémentaires

Limiter l'exposition à la fumée par le maintien de températures d'utilisation aussi faibles que possible et respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle en vigueur ainsi que les température de manipulation préconisées comme températures sûres. Où possible, ne transformer que dans des système fermés. Éventuellement prévoir une installation d'aspiration locale en alternative.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Mesures d'hygiène

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.
 Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
 Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Protection des yeux/du visage

sans limitation

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Protection de la peau

sans limitation

Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 4 de 8

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Mesures de prévention des expositions relatives au produit:

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: solide
 Couleur: divers
 Odeur: inodore

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non applicable

Modification d'état

Point de fusion: 90 °C
 Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 260 °C DIN 53171
 Point de sublimation: non applicable
 Point de ramollissement: non applicable
 Point d'écoulement: non déterminé
 Point d'éclair: > 250 °C ISO 3679
 Combustion entretenue: Combustion auto-entretenue

Inflammabilité

solide/liquide: non applicable
 gaz: non applicable

Dangers d'explosion

non explosif.

Limite inférieure d'explosivité: non applicable
 Limite supérieure d'explosivité: non applicable
 Température d'auto-inflammation: non déterminé

Température d'inflammation spontanée

solide: non déterminé
 gaz: non déterminé

Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

non applicable

Pression de vapeur: non déterminé

Pression de vapeur: Aucune information disponible.

Densité (à 23 °C): 1,8 g/cm³ ISO 2811

Densité apparente: Aucune information disponible.

Hydrosolubilité: unlöslich

Solubilité dans d'autres solvants

Aucune information disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé

Viscosité dynamique: non applicable ISO 3219
 (à 25 °C)

Viscosité cinématique: non déterminé

Durée d'écoulement: non déterminé

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 5 de 8

Densité de vapeur relative:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé
Épreuve de séparation du solvant:	non déterminé
Teneur en solvant:	0%

9.2. Autres informations

Teneur en corps solides:	100 %
--------------------------	-------

No further relevant information available.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réagit avec les : Agents oxydants..

10.2. Stabilité chimique

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.
Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4. Conditions à éviter

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Maniement sûr: voir rubrique 7
Ne pas stocker ensemble avec: Comburant

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.
Produits de décomposition dangereux: Dioxyde de carbone (CO₂), Monoxyde de carbone (CO).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

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

Irritation et corrosivité

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

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire référentes à des preuves

Pas de données disponibles pour le mélange.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 6 de 8

Expériences tirées de la pratique

Pas de données disponibles pour le mélange.

11.2. Informations sur les autres dangers**Autres informations**

Provoque une légère irritation des yeux

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Information supplémentaire

Préparation non contrôlée. Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

les composants de cette préparation ne répondent pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.7. Autres effets néfastes

Pas de données disponibles pour le mélange.

Information supplémentaire

Préparation non contrôlée.

Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport fluvial (ADN)**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport maritime (IMDG)**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 7 de 8

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Conserver à l'écart de la chaleur.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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****Informations réglementaires UE**

2010/75/UE (COV): 0%
2004/42/CE (COV): 0%
Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions portant sur l'emploi des femmes en âge de procréation.
Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3.

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

RibLine™

Date de révision: 20.04.2022

Code du produit: GMDK_40289

Page 8 de 8

élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)