

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Plastiform F04 Protect Comp. A

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

Utilisation de la substance/préparation

Protection outils

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

Adresse/fabricant

RIVELEC

Parc D'Activité Charles Martel-Larzat 202, Rue Gustave Courbet

34750 VILLENEUVE LES MAGUELONE

No. de téléphone +33 (0)1 30 95 45 45

No. Fax +33 (0)1 30 95 77 77

Service émetteur / RIVELEC Département Recherche & Développement Tel.: +33 (0)1 30 95 45 45
téléphone

Adresse email de la infos@plastiform.info

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Belgique & Luxembourg : Centre Antipoisons - Téléphone : 0032 (0)70 245 245

Canada : Centre Antipoison du Québec - Téléphone : 1 800 463-5060

France : INRS / ORFILA - Téléphone : +33 (0)1 45 42 59 59

Suisse : Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Silicone à deux composants, vulcanisant par addition

Composants dangereux

Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)

No. CAS 68909-20-6

No. EINECS 272-697-1

Numéro 01-2119379499-16

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Voir les informations
complémentaires dans la
section 16

Nom de la catégorie nano-aggloméré

concernant les nanoformes

Distribution de tailles en d50 100-750 nm

nombre des particules

constitutives

Forme des particules et amorphe

rapport d'aspect

40 à 350 m²/g

nano-agrégat

Distribution de tailles en d50 60-300 nm

nombre des particules

constitutives

Forme des particules et méthode amorphe

rapport d'aspect

40 à 350 m²/g

Transmission Electron Microscopy (TEM)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Aucune mesure particulière n'est requise

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, pulvérisation d'eau, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

N'est pas nécessaire

Protection des yeux

N'est pas nécessaire

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

État de la matière	liquide, visqueux
Couleur	incolore, transparent
Odeur	caractéristique
Point de fusion	
Remarque	non déterminé
Point de congélation	
Remarque	non déterminé

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 300 °C

inflammabilité

évaluation non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclairValeur > 130 °C
méthode closed cup**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

valeur pH

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relativeValeur 1,04 g/cm³
température 20 °C**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque pratiquement insoluble

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque

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

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

rat

DL50

> 5000

mg/kg

méthode

OCDE 401

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

lapin

DL50

> 2000

mg/kg

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

rat

CL 50

> 5,01

mg/l

Durée d'exposition

4

h

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Corrosion/irritation cutanée

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Remarque

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque

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

sensibilisation

Remarque

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

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque

non déterminé

Mutagénicité

Remarque

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

Toxicité pour la reproduction

Remarque

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

Cancérogénicité

Remarque

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque

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

exposition répétée

Remarque

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.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité**Indications générales**

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

Poisson zèbre (Brachydanio rerio)

CL 50

> 10000

mg/l

Durée d'exposition

96

h

Source

Analogie

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les algues (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 173	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	boue activée	
CE50	> 2500	mg/l
Durée d'exposition	3	h
méthode	OCDE 209	
Source	Analogie	

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

Biodégradabilité (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Remarque	Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
----------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque	non déterminé
----------	---------------

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

non déterminé

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets**Déchets de résidus**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

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

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage		-	-

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**Autres informations**

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. A

Numéro de la matière: 45721

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

STOT RE 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée
STOT rép., Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Conformément aux réglementations légales (REACH), les substances dangereuses contenues dans nos produits doivent être mentionnées dans les sections 3 ou 8. Cependant, ces substances constituent un danger potentiel seulement dans leur forme originale, par ex. la cristobalite en poudre, qui peut être inhalée.

Incorporées dans une matrice de silicone, ces substances ne sont plus sous forme de poudre, liquides, etc., et ne présentent aucun risque au sens de leur classification originale. Nos produits à base de silicone ne sont donc pas classés comme substances dangereuses.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Plastiform F04 Protect Comp. B

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

Utilisation de la substance/préparation

Protection outils

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

Adresse/fabricant

RIVELEC

Parc D'Activité Charles Martel-Larzat 202, Rue Gustave Courbet

34750 VILLENEUVE LES MAGUELONE

No. de téléphone +33 (0)1 30 95 45 45

No. Fax +33 (0)1 30 95 77 77

Service émetteur / RIVELEC Département Recherche & Développement Tel.: +33 (0)1 30 95 45 45
téléphone

Adresse email de la infos@plastiform.info

personne

responsable pour

cette FDS

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Belgique & Luxembourg : Centre Antipoisons - Téléphone : 0032 (0)70 245 245

Canada : Centre Antipoison du Québec - Téléphone : 1 800 463-5060

France : INRS / ORFILA - Téléphone : +33 (0)1 45 42 59 59

Suisse : Swiss Toxicological Information Centre - Téléphone : +41 44 251 51 51 (in Switzerland dial 145)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Informations complémentaires

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Silicone à deux composants, vulcanisant par addition

Composants dangereux

Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)

No. CAS 68909-20-6

No. EINECS 272-697-1

Numéro 01-2119379499-16

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Voir les informations
complémentaires dans la
section 16

Nom de la catégorie nano-aggloméré

concernant les nanoformes

Distribution de tailles en d50 100-750 nm

nombre des particules

constitutives

Forme des particules et amorphe

rapport d'aspect

40 à 350 m²/g

nano-agrégat

Distribution de tailles en d50 60-300 nm

nombre des particules

constitutives

Forme des particules et méthode amorphe

rapport d'aspect

40 à 350 m²/g

Transmission Electron Microscopy (TEM)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Aucune mesure particulière n'est requise

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Avis aux médecins / Risques**

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, pulvérisation d'eau, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**Conseils pour une manipulation sans danger**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Pour la protection individuelle, voir Section 8.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****Autres données**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Éviter le contact avec les yeux.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire

Protection des mains

N'est pas nécessaire

Protection des yeux

N'est pas nécessaire

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

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

État de la matière	liquide, visqueux
Couleur	incolore, transparent
Odeur	caractéristique
Point de fusion	
Remarque	non déterminé
Point de congélation	
Remarque	non déterminé

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 300 °C

inflammabilité

évaluation non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclairValeur > 130 °C
méthode closed cup**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

valeur pH

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque non déterminé

Densité et/ou densité relativeValeur 1,04 g/cm³
température 20 °C**Densité de vapeur relative**

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque pratiquement insoluble

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque

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

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

rat

DL50

> 5000

mg/kg

méthode

OCDE 401

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

lapin

DL50

> 2000

mg/kg

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

rat

CL 50

> 5,01

mg/l

Durée d'exposition

4

h

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

Remarque

L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Corrosion/irritation cutanée

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Remarque

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque

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

sensibilisation

Remarque

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

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque

non déterminé

Mutagénicité

Remarque

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

Toxicité pour la reproduction

Remarque

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

Cancérogénicité

Remarque

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque

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

exposition répétée

Remarque

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.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité**Indications générales**

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces

Poisson zèbre (Brachydanio rerio)

CL 50

> 10000

mg/l

Durée d'exposition

96

h

Source

Analogie

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les algues (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	Desmodesmus subspicatus	
CE50	> 173	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	Analogie	

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Espèces	boue activée	
CE50	> 2500	mg/l
Durée d'exposition	3	h
méthode	OCDE 209	
Source	Analogie	

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

Biodégradabilité (Composants)**Silanamine, 1,1,1-triméthyl-N-(triméthylsilyl)**

Remarque	Produit minéral, ne peut pas être éliminé de l'eau par des procédés d'épuration biologiques.
----------	--

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque	non déterminé
----------	---------------

12.4. Mobilité dans le sol**Indications générales**

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**Indications générales**

non déterminé

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets**Déchets de résidus**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

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

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage		-	-

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**Autres informations**

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

Nom commercial: Plastiform F04 Protect Comp. B

Numéro de la matière: 45722

Version: 1 / FR

Date de révision: 08.04.2025

remplace la version: - / FR

Date d'impression 08.04.2025

RUBRIQUE 16: Autres informations

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

STOT RE 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée
STOT rép., Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Conformément aux réglementations légales (REACH), les substances dangereuses contenues dans nos produits doivent être mentionnées dans les sections 3 ou 8. Cependant, ces substances constituent un danger potentiel seulement dans leur forme originale, par ex. la cristobalite en poudre, qui peut être inhalée.

Incorporées dans une matrice de silicone, ces substances ne sont plus sous forme de poudre, liquides, etc., et ne présentent aucun risque au sens de leur classification originale. Nos produits à base de silicone ne sont donc pas classés comme substances dangereuses.