

THERMONSTRO

Rapport n° : RD-MSDS20231115-03

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : THERMONSTRO
Code produit : 623
UFI : DGQ1-003A-T00W-9SSM

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

SAS TEXXIUM
58 RUE MAITENA
FR-40 260 CASTETS
France
T 05 58 57 37 20

texxium@trexxium.fr , www.texxium.fr

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aucun effet sur la santé n'est attendu.

Forme physique spécifique	Solid
Odeur, couleur, catégorie	clair
Formulaire physique général	N° de produit.

2.2 Aperçu des urgences

Dangers dus au contact avec le produit à haute température . En cas de décomposition, libère des produits dangereux.

Remarque : W

Une poule décomposée par la chaleur élevée, ou en fumant du tabac ou des cigarettes contaminées par de la poussière de polymère, peut provoquer une maladie grippale avec fièvre et frissons qui passera dans les 36 à 48 heures.

Contact visuel	Le contact avec les yeux pendant l'utilisation du produit ne devrait pas entraîner une irritation importante..
Inhalation	Aucun effet sur la santé n'est prévu.
Ingestion	Aucun effet sur la santé n'est prévu.

2.3 Autres dangers

Ce mélange n'est ni bioaccumulable ni toxique selon les composants du produit indiqués à la section 3.0, et le mélange ne figure pas sur la liste des propriétés perturbant le système endocrinien établie en vertu de l'article 59, paragraphe 1, et la substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien selon les critères énoncés dans le règlement d'autorisation (UE) 2017/2100(3) ou le règlement (UE) 2018/605(4) de l'UE.

Pendant le traitement ou l'utilisation du produit, il n'y a pas de contaminants atmosphériques, de poussière, de propriétés explosives, de risques d'explosion de poussière, de sensibilisation croisée, d'étouffement, de congélation, de puissance élevée pour l'odeur ou le goût, ou d'effets environnementaux tels que des dangers pour les organismes vivant dans le sol ou un potentiel de création d'ozone photochimique.

3. Ingrédients

3.1 Description du polymère

Substances CAS-No.	Basic substances name	Forme physique spécifique
Solide	Odeur, couleur, qualité	Clair
Forme physique générale	Solide	Risques immédiats pour la santé, la santé et l'environnement

3.2 Adhesive description

Aucun effet sur la santé n'est attendu.	Nom des substances de base	Portion(from - to)[%]
24937-78-8	Contact visuel	Le contact avec les yeux pendant l'utilisation du produit ne devrait pas entraîner d'irritation importante.
Inhalation	Aucun effet sur la santé n'est attendu.	Ingestion
Aucun effet sur la santé n'est attendu.	Polyethylene	8.3-8.5
6683-19-8	Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-ditert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)	1-1.5

4. Mesures de premiers secours

4.1 Procédures de premiers secours

Les recommandations de premiers soins suivantes reposent sur l'hypothèse que les pratiques d'hygiène personnelle et industrielle appropriées sont suivies.

Contact visuel

Aucun besoin de premiers soins n'est prévu

Contact avec la peau

Substances contact avec la peau N° CAS.
de l'eau sans essayer de la peler. Obtenir un traitement médical pour les brûlures
Portion(de - à)[%]
Copolymère éthylène-acétate de vinyle

Nom des substances de base
24937-78-8

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Propriétés inflammables

Point d'éclair

Sans objet

Inflammabilité

Aucun Ignifuge

Auto-inflammabilité

Aucune donnée

Danger d'explosion

Négligeable

Propriétés oxydantes

Non oxydant

5.1.1 Moyens d'extinction courants

En cas d'incendie à proximité, la plupart des moyens d'extinction sont acceptables.

5.1.2 Dangers spécifiques

En cas d'incendie, le polymère est considéré comme auto-extinguible et est donc incapable de propager le feu. Source d'énergie puissante nécessaire à l'allumage.

Formation de gaz/vapeurs dangereux en cas de combustion.

5.1.3 Mesures de protection en cas d'intervention

Évacuez tout le personnel non essentiel.

Intervention uniquement par du personnel compétent, formé et conscient des dangers du produit. Dans tous les cas, portez un appareil respiratoire autonome.

Portez des survêtements résistants aux produits chimiques.

Après intervention, procédez au nettoyage de l'équipement (prendre une douche, retirer soigneusement les vêtements, nettoyer et vérifier).

5.1.4 Autres précautions

Si vous pouvez le faire en toute sécurité, retirez les récipients exposés.

Après l'incendie, procédez rapidement au nettoyage des surfaces exposées aux fumées afin de limiter les dommages aux équipements. Comme pour tout incendie, aérez et nettoyez les pièces avant de rentrer.

5.2 Agents extincteurs

Utilisez des extincteurs contenant des agents extincteurs de classe B (p. ex., produits chimiques secs, dioxyde de carbone).

5.3 Protection des pompiers

5.3.1 Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Portez un équipement de protection complet (équipement de soudeuse) et un appareil respiratoire autonome (ARA).

5.3.2 Risques inhabituels d'incendie et d'explosion

Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est prévu.

Remarque : Voir la section 10 sur la stabilité et la réactivité pour obtenir des renseignements sur la combustion dangereuse et la décomposition thermique.

6. Mesures de rejet accidentel

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

Évacuez le personnel non protégé et non formé de la zone dangereuse. Le déversement doit être nettoyé par du personnel qualifié. Aérez la zone avec de l'air frais. En cas de déversement important ou de déversement dans des espaces clos, prévoir une ventilation mécanique pour disperser ou évacuer les vapeurs, conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Avertissement! Un moteur pourrait être une source d'inflammation et provoquer la combustion ou l'explosion de gaz ou de vapeurs inflammables dans la zone de déversement.

6.2 Précautions environnementales

Pour les déversements plus importants, couvrir les drains et construire des digues pour empêcher l'entrée dans les réseaux d'égouts ou les plans d'eau. Placer dans un conteneur fermé approuvé pour le transport par les autorités compétentes. Éliminez les matières collectées dès que possible.

6.3 Méthodes de nettoyage

Respectez les précautions des autres sections. Appelez TEXXIUM pour plus d'informations sur la gestion et la gestion du déversement. Contenir le déversement. En partant des bords du déversement vers l'intérieur, couvrez de bentonite, de vermiculite ou d'un matériau absorbant inorganique disponible dans le commerce. Mélangez suffisamment d'absorbant jusqu'à ce qu'il semble sec. Ramassez autant de matériaux déversés que possible. Nettoyez les résidus avec de l'eau.

Remarque : En cas de rejet de ce matériel, l'utilisateur doit déterminer si le rejet peut être signalé selon les réglementations locales, nationales et fédérales.

7. Manutention et stockage

7.1 Manutention

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des veilleuses et d'autres sources d'inflammation. Évitez tout contact avec des agents oxydants.

7.2 Stockage

Conserver à l'abri des acides. Conserver à l'abri de la chaleur. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil. Conserver à l'écart des agents oxydants.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Contrôles techniques

Sans objet.

8.2 Équipement de protection individuelle (EPI)

8.2.1 Contrôles techniques

Suivez les mesures de protection indiquées à la section 7.

Prévoir une ventilation locale adaptée au risque de décomposition du produit (voir rubrique 9). Maintenir l'exposition des employés à des niveaux inférieurs aux limites d'exposition applicables.

8.2.2 Protection respiratoire

En cas de poussière, utilisez un respirateur anti-poussière approuvé par le NIOSH.

Appareil respiratoire autonome en confinement moyen/insuffisant en oxygène/en cas d'émissions importantes non contrôlées.

8.2.3 Protection des mains

Gants de protection contre le polymère fondu.

Gants de protection, en cas de risque de décomposition.

8.2.4 Protection des yeux

Portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection.

8.2.5 Protection de la peau

Seulement nécessaire pour protéger contre le polymère fondu.

9. inodore

Copolymère éthylène-acétate de vinyle
Odor

70-75
odorless

Changement d'état

Point de fusion/plage : de 60 à 125°C.

Point d'ébullition/plage (1013 mbar) : Sans objet.

Pression de vapeur

Sans objet.

Densité

Densité apparente.

De 0,9 à 1,1 g/cm³.

Densité de vapeur (air = 1)

Sans objet.

Solubilité

Insoluble dans : Eau.

Légèrement soluble dans : Xylène bouilli.

pH

Sans objet.

Coefficient de partage P (n-octanol/eau)

Sans objet.

Température de décomposition

> 300 °C.

10. Propriétés physiques et chimiques

10.1 Stabilité

Stable sous certaines conditions (voir ci-dessous).

La décomposition produit des gaz dangereux au contact des flammes ou des surfaces métalliques chaudes.

10.2 Conditions à éviter

Chauffer le produit à sa température de décomposition (voir rubrique 9).

Des flammes nues, des étincelles.

10.3 Matériaux à éviter

Négligeable.

10.4 Produits de décomposition dangereux

Particules de carbone.

Monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1 Commentaires

Pas de données spécifiques.

Biologiquement inerte et peu toxique sous forme de vrac.

11.2 Risque de décomposition

Lorsqu'il est décomposé par une chaleur élevée, ou en fumant du tabac ou des cigarettes contaminées par de la poussière de polymère, une maladie pseudo-grippale avec de la fièvre et des frissons peut en résulter qui passera dans les 36 à 48 heures.

12. Informations écologiques

12.1 Informations écotoxicologiques

Pas déterminé.

12.2 Renseignements sur le devenir chimique

Pas déterminé.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthode d'élimination des déchets

Éliminer les déchets dans une installation autorisée à accepter des déchets chimiques. Comme solution de rechange, incinérer dans une installation industrielle ou commerciale en présence d'un matériau combustible.

14. Informations sur le transport

LH-A100-0977-3

15. Informations réglementaires

15.1 RÉGLEMENTATION EUROPEENNE

Contactez TEXXIUM pour plus d'informations.

15.2 311/312 Catégories de danger

Risque d'incendie - Non Risque de pression - Non Risque de réactivité - Non Danger
immédiat - NON Danger retardé - Non

Section 313 Produits chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration de cette section et de la partie 372 du 40 CFR (EPCRA).

15.3 RÉGLEMENTATIONS DE L'ÉTAT

Contactez TEXXIUM pour plus d'informations.

15.4 INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES

Contactez TEXXIUM pour plus d'informations.

15.5 RÉGLEMENTATION INTERNATIONALE

Contactez TEXXIUM pour plus d'informations.

16. Autres informations

16.1 Classification des dangers de la NFPA

Santé : 2 Inflammabilité : 2 Réactivité : 0 Dangers spéciaux : Aucun

Les cotes de risque de la National Fire Protection Association (NFPA) sont conçues pour être utilisées par le personnel d'intervention d'urgence afin de faire face aux dangers présentés par une exposition aiguë à court terme à un matériau dans des conditions d'incendie, de déversement ou d'urgences similaires. Les cotes de danger sont principalement basées sur les propriétés physiques et toxiques inhérentes au matériau, mais comprennent également les propriétés toxiques des produits de combustion ou de décomposition dont on sait qu'ils sont générés en quantités importantes.

Aucune information sur les révisions n'est disponible.

Avis de non-responsabilité : Les informations contenues dans cette fiche signalétique (FS) sont considérées comme correctes à la date d'émission. **TEXXIUM n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier ou à un cours d'exécution ou d'usage particulier.** L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit TEXXIUM est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode d'utilisation ou d'application de l'utilisateur. Compte tenu de la variété des facteurs qui peuvent affecter l'utilisation et l'application d'un produit TEXXIUM, dont certains sont uniquement à la connaissance et sous le contrôle de l'utilisateur, il est essentiel que l'utilisateur évalue le produit TEXXIUM pour déterminer s'il est adapté à un usage particulier et adapté à la méthode d'utilisation ou d'application de l'utilisateur.

TEXXIUM fournit des informations sous forme électronique en tant que service à ses clients. En raison de la faible possibilité que le transfert électronique ait entraîné des erreurs, des omissions ou des altérations dans ces informations, TEXXIUM ne fait aucune déclaration quant à leur exhaustivité ou leur exactitude. De plus, les renseignements obtenus à partir d'une base de données peuvent ne pas être aussi récents que les renseignements contenus dans les fiches signalétiques disponibles directement auprès de TEXXIUM.