



**HYMOD® M632 SP**

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006  
Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 1 de 11

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

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit :** HYMOD® M632 SP  
**Substance pure/mélange** Mélange

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

**Utilisation recommandée** ignifugeant  
**Utilisations déconseillées** Aucun(e) connu(e).

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

**Fabricant** J.M. Huber Corporation  
3100 Cumberland Boulevard, Suite 600  
Atlanta, GA 30339 USA  
Tel: +1 678 247-7300  
**Internet** [www.huberadvancedmaterials.com](http://www.huberadvancedmaterials.com)  
**Contact E-Mail** [www.huberadvancedmaterials.com/contact](http://www.huberadvancedmaterials.com/contact)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC: 1 +800-424-9300 ou 1 +703-527-3887 International

**Numéro de téléphone du centre antipoison** Centre anti-poison national FR: +33.(0)1.45.42.59.59 (Centre anti-poison français: ORFILA)  
CH: +41 44 251.51.51 (Centre suisse d'information toxicologique)  
Anti-Poison belge)

**SECTION 2 : Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Règlement CLP (CE 1272/2008)** Non classé

**Identification des dangers**  
**Danger physique** Non classé  
**Dangers pour la santé** Non classé  
**Danger pour l'environnement** Non classé

HUBER

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 2 de 11

## 2.2. Éléments d'étiquetage

**Symboles/pictogrammes**      Aucun(e)  
**Mention d'avertissement**      Aucun(e)  
**Mentions de danger**              Aucun(e)

## Conseils de prudence

**Prévention**                              Respecter les règles de bonnes pratiques d'hygiène industrielle  
Se laver les mains soigneusement après manipulation

**Intervention**                            EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

**Stockage**                                  Conserver dans un endroit sec  
Conserver à l'écart des matières incompatibles

**Élimination**                                L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**2.3. Autres dangers**                      Aucune information disponible.

## SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

**3.1. Substance**                              Sans objet

**3.2. Mélanges**                                Mélange

Nom chimique	Numéro CAS	N° CE	Règlement CLP (CE 1272/2008)	% massique
Non dangereux	--	--	Non classé.	100

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Conseils généraux**                              En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin. Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

**Contact oculaire**                                En cas de contact oculaire, retirer les lentilles de contact et rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 3 de 11

	minutes.
<b>Contact cutané</b>	Laver abondamment à l'eau et au savon.
<b>Inhalation</b>	Ne pas respirer les poussières. EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
<b>Ingestion</b>	Rincer abondamment la bouche avec de l'eau.
<b>Danger par aspiration</b>	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Notes au médecin</b>	Traiter les symptômes.
<b>4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	En cas de contact avec les yeux, les poussières peuvent provoquer une irritation mécanique. Le contact avec les poussières peut provoquer une irritation mécanique ou un dessèchement de la peau.
<b>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Traiter les symptômes. Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination.

## SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser l'agent d'extinction adapté au type d'incendie adjacent. Jet d'eau (brouillard). Agent chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

#### Moyens d'extinction déconseillés

Aucun(e) connu(e).

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipement de protection spécial pour les sapeurs-pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

#### Mesures de lutte contre l'incendie

Un brouillard d'eau peut être utilisé pour refroidir les récipients fermés.

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 4 de 11

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<b>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	Éviter la formation de poussières. Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. Maintenir à distance le personnel non autorisé.
<b>Pour les non-secouristes</b>	Maintenir à distance le personnel non autorisé.
<b>Pour les secouristes</b>	Maintenir à distance le personnel non autorisé. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.
<b>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter les ruissellements vers les cours d'eau et les égouts.
<b>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</b>	Déversement important : Ne pas balayer les poussières à sec. Humidifier les poussières avant de les balayer ou récupérer les poussières avec un aspirateur Petit déversement: Aspirer ou balayer la matière et la placer dans un récipient pour élimination
<b>6.4. Référence à d'autres sections</b>	Section 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## SECTION 7 : Manipulation et stockage

<b>7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</b>	Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité Minimiser la génération et l'accumulation de poussières Mettre en place une ventilation adaptée Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité Utiliser l'équipement de protection individuel requis
<b>7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité Conserver à l'écart des matières incompatibles

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### Non dangereux

ACGIH

OSHA

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des

TLV/TWA 8-hr: 1 mg/m<sup>3</sup> (respirable fraction)TWA: 15 mg/m<sup>3</sup> Total Dust 5 mg/m<sup>3</sup> Respirable DustTWA: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirable dust); 10 mg/m<sup>3</sup> TWA (total dust)

# Fiche de données de sécurité

## HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 5 de 11

États-Unis)	
Suisse	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
Royaume-Uni	10 mg.m-3 (inhalable); 4 mg.m-3 (respirable)

**Procédures de surveillance recommandées** Consulter également les documents de lignes directrices nationales pour plus d'informations sur les procédures de surveillance recommandées

**Valeurs limites biologiques :** Aucun(e)

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées  
Appliquer une norme satisfaisante de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)  
Maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition avec une ventilation par aspiration  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié.

**Dangers thermiques** Aucun(e) connu(e).

**Mesures d'hygiène** Aucune information disponible

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Éliminer conformément aux réglementations locales

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect:

État physique	Solide Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH :	8.4 - 10.2 (5% water suspension)

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 6 de 11

<b>Point de fusion / intervalle de fusion</b>	Decomposition occurs prior to melting.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	Sans objet
<b>Point d'ébullition</b>	Decomposition occurs prior to boiling.
<b>Point de congélation</b>	Sans objet
<b>Point d'éclair :</b>	Non combustible
<b>Taux d'évaporation</b>	Sans objet.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Sans objet
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	--
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	--
<b>Pression de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité de vapeur</b>	Sans objet
<b>Densité</b>	2,4 g/cm <sup>3</sup> à 20° C
<b>Densité relative</b>	
<b>Hydrosolubilité</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage</b>	Sans objet
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Température de décomposition</b>	200° C
<b>Viscosité</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité cinématique</b>	Sans objet
<b>Propriétés explosives</b>	Sans objet
<b>Propriétés comburantes</b>	Sans objet
<b>Granulométrie</b>	Aucune information disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Sans objet

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Sans objet

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

<b>10.1. Réactivité</b>	Stable dans les conditions normales
<b>10.2. Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions normales
<b>10.3. Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun danger spécifique connu
<b>10.4. Conditions à éviter</b>	Matières incompatibles Formation de poussières

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 7 de 11

10.5. Matières incompatibles    Aucun(e) connu(e)

10.6. Produits de décomposition dangereux    Aucun(e) connu(e)

## SECTION 11 : Informations toxicologiques

**Informations générales**                    Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente.

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Non dangereux

DL50 par voie orale                    >2000 mg/kg (rat)  
CL50 par inhalation                    Rat > 2.3 mg/l Aérosol Concentration maximale pouvant être atteinte

**Toxicité chronique**                    Non classé.

**Sensibilisation respiratoire**            Aucune donnée disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**            Les poussières peuvent causer une irritation mécanique des yeux.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**            En cas de contact prolongé ou répété, peut dessécher la peau et entraîner une irritation

**Mutagénicité**                    Aucune donnée disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**            Aucune donnée disponible.

**Toxicité pour la reproduction**            D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité**                    Non répertorié.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique**            Aucune donnée disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée**            Aucune donnée disponible.

#### Informations sur les voies d'exposition probables

**Inhalation**                    Éviter toute inhalation du produit

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 8 de 11

<b>Ingestion</b>	L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable
<b>Peau</b>	En cas de contact prolongé ou répété, peut dessécher la peau et entraîner une irritation
<b>Yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, les poussières peuvent provoquer une irritation mécanique
<b>Danger par aspiration</b>	Voie d'exposition peu probable.

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

**11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

**11.2.2. Autres informations** Sans objet

## SECTION 12 : Informations écologiques

**12.1. Toxicité** N'est pas considérée comme nocif pour les organismes aquatiques

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune donnée disponible.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible.

**Coefficient de partage** Sans objet

**Facteur de bioconcentration (BCF)** Aucune donnée disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Aucune donnée disponible.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé

**12.7 Autres effets indésirables** Aucun(e) connu(e)

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination



# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 9 de 11

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

<b>Méthodes d'élimination</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
<b>Emballages contaminés</b>	Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination.
<b>Codes de déchet</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

### Mode de transport (routier, maritime, aérien, ferroviaire)

<b>TDG -Canada</b>	Non réglementé
<b>DOT, États-Unis</b>	Non réglementé
<b>ADR</b>	Non réglementé
<b>RID</b>	Non réglementé
<b>ADN</b>	Non réglementé
<b>IATA</b>	Non réglementé
<b>IMDG/IMO</b>	Non réglementé
<b>OACI</b>	Non réglementé

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**      Aucun(e)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**      Aucun(e)

**14.4. Groupe d'emballage**      Aucun(e)

**14.5. Dangers pour l'environnement**      Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**      Sans objet

**14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI**  
Sans objet

# Fiche de données de sécurité

HYMOD® M632 SP

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 10 de 11

## SECTION 15 : Informations réglementaires

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

#### Inventaires mondiaux

Substance pure/mélange                      Mélange

Nom chimique	Numéro CAS	N° CE	Australie (AIC)	Canada (DSL)	Chine (IECSC)	Japon	Corée du Sud (KECL)	Mexique	Thailand (TECI)	Nouvelle-Zélande	Philippines (PICCS)	Taiwan	TSCA : États-Unis
Non dangereux	--	--											

Légende X / Y: Est conforme ; A: Actif ; - / N: Exempté(e)s / Non répertorié

#### REACH No.

#### Allemagne

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre pour cette substance

## SECTION 16 : Autres informations

**Motif de la révision** La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006 & Règlement de la Commission (UE) n° 2020/878

**Date d'émission :** 09/05/2024

**Date d'impression :** 09/05/2024

**Numéro de révision:** 1.4.1

**Préparée par** Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs  
(Email – HEM.HAMRegulatory@huber.com).

**Règlement CLP (CE 1272/2008)** Non classé

#### Étiquetage

**Symboles/pictogrammes** Aucun(e)

**Mention d'avertissement** Aucun(e)

**Mentions de danger** Aucun(e).

**Conseil en matière de formation** Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

# Fiche de données de sécurité

**HYMOD® M632 SP**

Date d'émission : 09/05/2024  
Date d'impression : 09/05/2024

Numéro de révision: 1.4.1  
Page 11 de 11

## Abréviations et acronymes

Centre international de recherche sur le cancer (CIRC)  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT), statut et classification  
OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)  
TWA - Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)  
Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP) (CE 1272/2008)  
EPI - Équipement de protection individuelle  
NIOSH - Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis  
CERCLA (Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis)  
Quantité à déclarer (RQ), (RQ/% dans le mélange)  
STEL - Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)  
TLV® - Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition, États-Unis)  
Niveau dérivé sans effet (DNEL)  
SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :  
Demande biochimique en oxygène (DBO)  
Demande chimique en oxygène (DCO)  
OACI (aérien)  
(IMDG) Code maritime international de transport des matières dangereuses  
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)  
RID (Accord relatif au transport international ferroviaire des marchandises dangereuses)  
Association internationale du transport aérien (IATA)  
Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)  
DOT (Department of Transportation, États-Unis)  
TMD (Transport des marchandises dangereuses), Canada  
Concentration prévisible sans effet (PNEC)  
Appareil respiratoire autonome en pression positive  
Système général harmonisé (SGH)  
TSCA (Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques)

## Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**