

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

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

* 1.1 Identificateur de produit

* Nom du produit **ADD 250**

* Code du produit 6271

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

* **Emploi de la substance / de la préparation** Agent de vitrification

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

* Producteur/fournisseur :

Producteur:
Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Allemagne
tel: +49 (0) 5432/83-0
fax: +49 (0) 5432/3985

Fournisseur Belgique:
Remmers BVBA
Bouwelven 19
B-2280 Grobbendonk
Téléphone: +32 (0) 14 84 80 80
Télécopieur: +32 (0) 14 84 80 81

* Service chargé des renseignements :

D: Remmers GmbH - Tel.: (+49)5432/83-0 - info@remmers.de
B: Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

* 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

Centre Antipoisons: Tel: 0032 70-2450245 (Un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24.)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

* 2.1 Classification de la substance ou du mélange

* **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

* **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** néant

* Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

La produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

* **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

* 2.2 Éléments d'étiquetage

* **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

* **Pictogrammes de danger** néant

* **Mention d'avertissement** néant

* **Mentions de danger** néant

* **Indications complémentaires:**

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

* 2.3 Autres dangers

* **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

* **PBT:** Non applicable.

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **ADD 250**

(suite de la page 1)

* **vPvB**: Non applicable.

* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

* 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

* Description :

Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

* Composants contribuant aux dangers:

CAS: 105-60-2	epsilon-caprolactame	2,5-5%
EINECS: 203-313-2	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315;	
Numéro index: 613-069-00-2	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119457029-36-XXXX		

* **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* RUBRIQUE 4: Premiers secours

* 4.1 Description des premiers secours

* **Indications générales** : Aucune mesure particulière n'est requise.* **après inhalation** : En cas de malaise, recourir à un traitement médical.* **après contact avec la peau** : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.* **après contact avec les yeux** : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.* **après ingestion** :

Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

* 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

* 5.1 Moyens d'extinction

* **Moyens d'extinction**: Eau

* 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 5.3 Conseils aux pompiers

* **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Ne pas inhaler la poussière.

* **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**: Aucune mesure particulière n'est requise.* **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**: Recueillir par moyen mécanique.

* 6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, voir le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, voir le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, voir le chapitre 13

* RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

* 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise.

* Préventions des incendies et des explosions:

La poussière peut former un mélange explosif avec l'air.

* 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

* **Stockage** :* **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : Aucune exigence particulière.* **Indications concernant le stockage commun** : neant* **Autres indications sur les conditions de stockage** : Stocker à sec

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **ADD 250**

(suite de la page 2)

* **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

* **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

* **8.1 Paramètres de contrôle**

* **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

CAS: 105-60-2 epsilon-caprolactame

VME Valeur momentanée: 40 mg/m³

Valeur à long terme: 10 mg/m³

poudre et vapeur

* **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

* **8.2 Contrôles de l'exposition**

* **Equipement de protection individuel :**

* **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Protection préventive de la peau par un onguent

* **Protection respiratoire :** Filtre P2.

* **Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

* **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

* **Protection des yeux :** non nécessaire.

* **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

* RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

* **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

* **Indications générales.**

* **Aspect:**

Forme : poudre

Couleur : blanc

* **Odeur :** inodore

* **Seuil olfactif:** Non déterminé.

* **valeur du pH:** Non applicable.

* **Modification d'état**

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : non déterminé

* **Point d'éclair :** non applicable

* **Inflammabilité (solide, gazeux) :** Non déterminé.

* **Température d'inflammation :** non applicable

* **Température de décomposition :** Non déterminé.

* **Auto-inflammabilité :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

* **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

* **Limites d'explosivité :**

inférieure : Non déterminé.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **ADD 250**

(suite de la page 3)

supérieure :	Non déterminé.
* Pression de vapeur :	Non applicable.
* Densité à 20 °C:	1,1 g/cm ³
* Densité relative.	Non déterminé.
* Densité de vapeur.	Non applicable.
* Vitesse d'évaporation.	Non applicable.
* Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
* Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
* Viscosité :	
dynamique :	Non applicable.
cinématique :	Non applicable.
solvants organiques	0,0 %
* 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- * **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- * **10.2 Stabilité chimique**
- * **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- * **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- * **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- * **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- * **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
néant, lors d'une utilisation correcte
néant, lors d'un stockage conformément aux prescriptions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- * **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- * **Toxicité aiguë :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

Oral	LD50	47241 mg/kg (rat) (ATE)
Dermique	LD50	49586 mg/kg (rabbit) (ATE)
Inhalatoire	LC50/4 h	51,7 mg/l (ATE)
- * **Effet primaire d'irritation :**
- * **de la peau :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **des yeux :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **Sensibilisation :**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **Indications toxicologiques complémentaires :**
- * **Catégories cancérogènes**
- * **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**
- CAS: 105-60-2 epsilon-caprolactame: 4
- * **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**
- Aucun des composants n'est compris.
- * **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- * **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- * **Cancérogénicité**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

Nom du produit **ADD 250**

(suite de la page 4)

* Toxicité 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

* 12.1 Toxicité

* **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.* **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.* **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.* **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* Autres indications écologiques :

* Indications générales :

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

* 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

* **PBT**: Non applicable.* **vPvB**: Non applicable.* **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

* 13.1 Méthodes de traitement des déchets

* **Recommandation** : De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

* Emballages non nettoyés :

* **Recommandation** : Elimination conformément aux prescriptions légales.

* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

* 14.1 Numéro ONU

* **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant

* 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

* **DOT, ADN, IMDG, IATA** néant* **ADR** néant

* 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

* **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA*** **Class** néant

* 14.4 Groupe d'emballage

* **DOT, ADR, IMDG, IATA** néant

* 14.5 Dangers pour l'environnement:

* **Polluant marin** : Non

* 14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Non applicable.

* 14.7 Transport en vrac conformément à

l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

* Indications complémentaires relatives au transport

: Pas de produit dangereux selon les règlements ci-dessus

* **"Règlement type" de l'ONU:** néant

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.11.2016

Numéro de version 2

Révision: 14.10.2014

Nom du produit ADD 250

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

* **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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. Veuillez considérer les "fiches techniques" relatives aux spécifications de livraison.

* **Phrases importantes**

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

* **Service établissant la fiche technique :** Département Sécurité des produits / EHS

* **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3