

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Code du produit	834
Nom du produit	ALPHABOND
Contient	Aluminum oxide, CAS 1344-28-1
Synonymes	Alphabond 300

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

Utilisation recommandée	Liant
Utilisations déconseillées	Aucune information disponible

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

Almatis GmbH Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt Germany Phone: +49 69 9573410	Almatis GmbH Giulinistrasse 2 67065 Ludwigshafen Germany Phone: +49 621 57070	Almatis, Inc. 501 West Park Road Leetsdale, PA 15056 USA Phone: +1 412 630-2800
--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	3E Global Incident Response Hotline (Almatis access code: 334735) GB: +44 20 35147487 UK: 0 800 680 0425 US: +01 760 476 3961 US: +01 760 476 3959
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Substance ou mélange non classés comme dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Aucune donnée disponible

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

Aucun(e)

Mentions de danger

Aucun(e)

2.3. Autres informations

Aucune information disponible

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.1. Substances**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique	N° d'enr. REACH
Aluminium oxide	1344-28-1	91.5-95.0	01-2119529248-35-0024 01-2119529248-35-0125 01-2119529248-35-0086 01-2119529248-35-0238

4. PREMIERS SECOURS**4.1. Description des premiers secours**

Contact oculaire	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
Contact cutané	Laver la peau avec de l'eau et du savon
Ingestion	Rincer la bouche
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais
Conseils généraux	Si les symptômes persistent, consulter un médecin Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**Notes au médecin**

Traiter les symptômes

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Le produit lui-même ne brûle pas

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Aucune information disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

Aucun(e) en particulier

5.3. Conseils aux pompiers**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

Comme lors de tout incendie, porter un équipement respiratoire autonome et un équipement complet de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel

Éviter la formation de poussières

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer le produit. Placer dans un récipient approprié pour élimination.

Méthodes de nettoyage

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 12 pour toute information supplémentaire

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité

Scénario d'exposition

Aucune information disponible

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

Conserver dans un endroit sec

Protéger de l'humidité

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

Aucune information disponible

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Nom chimique	UE	Royaume-Uni	France	Espagne	Germany OEL (TWA)
Aluminum oxide 1344-28-1			VME: 10 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³	1.25 mg/m ³ 6.0 mg/m ³ (a)

(a) GOEL - Germany - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs, (a) exempt facilities listed in 2.4(8) and (9)

Component	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Aluminum oxide 1344-28-1 (91.5-95.0)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³

Component	OSHA PEL	ACGIH TWA
Aluminum oxide 1344-28-1 (91.5-95.0)	15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction)	1 mg/m ³ TWA (respirable fraction)

Niveau dérivé sans effet (DNEL) 3 mg/m³, respirable, 8 hour TWA

Concentration prévisible sans effet (PNEC) Aucune information disponible

8.2. Contrôles de l'exposition**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches

Protection de la peau Aucun équipement de protection spécifique exigé

Protection des mains	Aucun équipement de protection spécifique exigé
Protection respiratoire	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement	Aucune information disponible

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Poudre
Couleur	Blanc Blanc cassé
Odeur	Aucun(e)
pH	
Flash point (°C) DEGREES	Sans objet
Autoignition temp (°F) DEGREES	ne s'enflamme pas
Point/intervalle de fusion	
Solubilité	Insoluble
Densité	3.2 g/cm3
Densité apparente	0.32-1.09 g/cm3

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

10.5. Matières incompatibles

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

10.6. Produits dangereux résultant de la décomposition

Sans objet

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë - Voie orale	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät

Toxicité chronique

Irritation	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Corrosivité	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Sensibilisation	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Effets mutagènes	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Effets cancérogènes	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Effets sur la reproduction	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Effets sur le développement	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Danger par aspiration	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Effets d'écotoxicité

ne pollue pas l'eau
(WGK: 1346)

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

12.6. Autres effets néfastes

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés

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

Emballages contaminés

Emporter les récipients vides jusqu'à un site homologué de manipulation des déchets pour recyclage ou élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport

IMDG/IMO Non réglementé

RID Non réglementé

ADR Non réglementé

OACI Non réglementé

IATA Non réglementé

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

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme
EINECS/ELINCS	Est conforme
DSL/NDSL	Listed on DSL
PICCS	Est conforme
ENCS	Est conforme
IECSC	Est conforme
AICS (Australie)	Est conforme
KECL	Est conforme

Légende

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire
EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées
DSL/NDL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques
PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques
ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été mise en œuvre

16. AUTRES INFORMATIONS

Principales références de la littérature et sources de données

www.ChemADVISOR.com/

Préparée par Edwin van Hagen
Almatis B.V.
Theemsweg 30
3197 KM Botlek Rt
The Netherlands
+31-181-270124
Edwin.vanhagen@almatis.com

Date d'émission 04-mai-2011
Date de révision 26-mars-2018

Remarque sur la révision
Motif de la révision Revision 12, March 2018
Updated Prepared By

Updates The most current version of this Safety Data Sheet is available at this URL:
<http://almatiswv.thewercs.com/private/search.aspx?language=EN>

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