

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

1.1. Identificateur de produit

Code du produit	1000
Nom du produit	REACTIVE ALUMINA SPINEL
Contient	Spinel, CAS 1302-67-6
Synonymes	CTC55, E-SY 2000

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

Utilisation recommandée

Réfractaire

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible

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

Almatris GmbH Lyoner Str. 9 60528 Frankfurt Germany	Almatris GmbH Giuliniestrasse 2 67065 Ludwigshafen Germany
--	---

Pour plus d'informations, contacter

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Almatris: +1 501-776-4677

CHEMTREC : +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
+1-800-424-9300 (AMÉRIQUE DU NORD)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. - Classification de la substance ou du mélange

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

Le produit n'est pas classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008

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

Non classé

Phrases R

Sans objet

SGH Classification

The product is not classified as hazardous according to GHS

2.2. Éléments d'étiquetage

Symbole(s)

Sans objet

Mention d'avertissement

Aucun(e)

Mentions de danger

Aucun(e)

Conseils de prudence

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

P285 - Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire

P305 + P351 + P338 - 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

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

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
Spinel (Mg(AlO ₂) ₂)	1302-67-6	36-99	01-2119457267-32-0000
Aluminum oxide	1344-28-1	0-64	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

Enlever à la pelle ou balayer

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

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)
Spinel (Mg(AlO ₂) ₂) 1302-67-6	N/A		N/A	N/A	N/A
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
Spinel (Mg(AlO ₂) ₂) 1302-67-6 (36-99)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminum oxide 1344-28-1 (0-64)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 10 mg/m ³

Component	OSHA PEL	ACGIH TWA
Aluminum oxide 1344-28-1 (0-64)	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

Contrôles techniques	Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées
Équipement de protection individuelle	
Protection des yeux	lunettes de sécurité avec protections latérales
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
Odeur	Aucun(e)
pH	9.00
Flash point (°C) DEGREES	Sans objet
Autoignition temp (°F) DEGREES	ne s'enflamme pas
Boiling point/range (°C) DEGREES	Indéterminé(e)(s)
Point/intervalle de fusion	1900 - 2135
Melting point (°C) DEGREES	°C
Solubilité	Insoluble
Densité	=3.2 g/cm3
Densité apparente	Not determined
Explosifs	Aucun(e)

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

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions

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 par voie orale	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät
Toxicité aiguë par voie cutanée	Luotettavat mutta luokitukseen riittämättömät

Toxicité aiguë par inhalation 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 écotoxicologiques

ne pollue pas l'eau

La toxicité aquatique est peu probable du fait de la faible solubilité

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

Aucun(e) connu(e)

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 RID Non réglementé

ADR Non réglementé Non réglementé

OACI Non réglementé Non réglementé

IATA Non réglementé Non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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	Non répertorié
PICCS	Non répertorié
ENCS	Non répertorié
IECSC	Non répertorié
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/NDSL - 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

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 Sidney J. DeGarmo, CIH
Almatis Inc.
PO BOX 300
Bauxite AR 72011
USA
+1-501-776-4677
sidney.degarmo@almatis.com

Date d'émission 05/02/2011
Date de révision 01/14/2016

Sommaire de la révision Revision 6, April 2008
Section 1, changed contact address
Section 16, added email address and revision history
Revision 7, May 2011
Update to format
Revision 8, February 2014
Section 8, revised ACGIH TWA
Revision 9, August 2014
Section 8, revised GOEL
Revision 10, January 2016
Section 2, Added GHS statement (not hazardous)

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

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

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