

Fiche technique de sécurité (SDS)

Disque du volet d'oxyde d'aluminium

DOI:202210

Section 1. Identification

Identificateur du produit: SDS no 0010 version 1
Nom: **Plaque tournante en alumine**
No CAS: **1344 - 28 - 1**
Numéro d'index: Aucune
Reach Registration Number: Aucune
Utilisation recommandée: Broyage de l'acier au carbone, de la tôle et de l'acier inoxydable
Limites d'utilisation: Utiliser uniquement comme indiqué.
Fabricant / fournisseur: Rigo abrasifs

Section 2. Identification des dangers

Règlement (CE) no 1272 / 2008 (CLP) sur la classification des substances ou des mélanges

Catégorie de danger: Aucune
Déclaration de danger: Aucune
Directive 67 / 548 / CEE ou directive 1999 / 45 / ce caractéristiques de danger: **Aucune**
Pictogrammes de danger: Aucune
Mot de signalisation: Aucune
Description du danger: Aucune
Déclaration de précaution: Aucune
Autres dangers: la poussière peut provoquer une irritation.

Section 3. Composition / Informations sur les ingrédients

Nom chimique	Numéro CAS.	%	Autres identifications
Oxyde d'aluminium	1344-28-1	15-25	
Oxyde de zircon	1314-23-4	12-18	
Tissu polycoton	113669-95-7	10-15	
Adhésif époxy durci	68609-97-2	10-15	
Support en fibre de verre	65997-17-3	20-40	

Section 4. Mesures des premiers soins

Ø Contact oculaire: si la poussière pénètre dans les yeux, rincer immédiatement les yeux à l'eau propre du robinet. Ne pas appuyer ou frotter fort. Consultez un médecin si nécessaire.

Ø Contact cutané: les symptômes / signes peuvent inclure des éraflures, des rougeurs, des douleurs et des démangeaisons.

Ø Inhalation: si la poussière est inhalée, la poussière provenant de la coupe, du meulage, du meulage ou de l'usinage peut irriter le système respiratoire. Les symptômes / signes peuvent inclure toux, éternuements, nez qui coule, maux de tête, enrouement, nez et nez qui coule.

Symptômes et effets aigus et tardifs les plus importants

Aigu: Irritation et rougeur des yeux. Toux et essoufflement.

Retard: Irritation de la peau, des yeux ou des voies respiratoires

Organes cibles: Système respiratoire.

Identifier tout traitement médical immédiat et spécial: Traiter symptomatiquement.

Section 5. Mesures de lutte contre les incendies

Point de flash (méthode utilisée): N/A Limites inflammables: LEL: N/A UEL: N/A

Méthodes d'extinction: Méthode d'extinction d'étranglement (peut être incombustible dans des conditions normales.)

Ø Utilisez l'eau, la poudre, le dioxyde de carbone, les extincteurs en mousse, etc. pour les tirs à un stade précoce.

Ø Utilisez des extincteurs d'eau et de mousse pour refroidir et bloquer l'air pour un feu à grande échelle.

Ø Les gaz générés sous chauffage contiennent des substances dangereuses. Portez des protecteurs respiratoires pour les combats d'incendie

Section 6. Mesures de libération accidentelle

Ø Après l'achat des disques à rabat, il faut inspecter si les responsables du symbole de stipulation, le signe d'usine, les spécifications, le numéro de code composé, la granularité, le degré de dureté, la vitesse d'utilisation maximale et les années de fabrication.

Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Évitez de générer des poussières. Portez un équipement de protection individuelle pour éviter un contact direct avec ce matériau.

Conditions de stockage sûr:

Stocker dans une zone sèche.

Section 8. Contrôles d'exposition / protection personnelle

Paramètres de contrôle	
Limites d'exposition professionnelle	
Valeurs limites biologiques:	Pas de données.
Dnel / PNEC-Values:	Pas de données.
Contrôles d'exposition	
Contrôles d'ingénierie appropriés:	Ventilation de poussière adéquate requise.
Équipement de protection individuelle	
Protection des mains:	Gants si vous le souhaitez.
Protection oculaire:	lunettes si vous le souhaitez..
Protection du corps:	Vêtements propres pour couvrir la peau.
Protection respiratoire:	Masque de poussière NIOSH approuvé si les niveaux d'exposition recommandés sont dépassés.
Contrôles d'exposition environnementale:	Aucune.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base	
Apparence:	Poudre granulaire / cristalline
La couleur rouge	
Odeur:	Sans odeur
Seuil d'odeur:	Non applicable
PH: Non applicable	
Point d'ébullition / plage:	Non applicable
Point flash:	Incombustible
Taux d'évaporation:	Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz): non disponible	limite supérieure / inférieure d'inflammabilité / limite d'explosion: non disponible
inflammation:	Non disponible
Température de décomposition:	Non disponible
Pression de vapeur:	Sans objet
Densité de vapeur:	Sans objet
Densité relative:	2,46 - 2,49 G / cm3
Solubilité:	Insoluble
Viscosité dynamique (20 °C):	Non disponible
Viscosité cinématique:	Non disponible
Propriétés explosives:	Non disponibles
Propriétés d'oxydation:	Non disponible
Coefficient de partage:	N - octanol / eau: Sans objet
Danger physique:	Non disponible
Autres informations:	Aucune autre information

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Évitez tout contact avec des acides forts.
Stabilité chimique:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter:	Production de poussière sans ventilation adéquate.
Substances incompatibles:	Solubles dans l'acide fluorhydrique.
Produits de décomposition dangereux:	Aucune

Section 11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques	
Toxicité aiguë:	Aucune
Corrosion / irritation de la peau:	Peut provoquer une irritation mécanique de la peau. Non corrosif.
Lésions oculaires graves / irritation:	Peut entraîner une irritation oculaire mécanique.
Allergie respiratoire ou cutanée:	Le matériau est irritant pour la muqueuse et les voies respiratoires supérieures. Peut causer des lésions pulmonaires. On s'attend à ce qu'il s'agisse d'un faible danger pour la manutention industrielle normale.
Mutagénicité des cellules germinales:	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité:	Non classée cancérogène par l'ACGIH, le CIRC, le NTP ou le ca prop 65.
Toxicité pour la reproduction:	Aucune
Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique):	Aucune
Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétée):	Aucune
Danger par inhalation:	Aucune donnée disponible
Autres informations:	Aucune

Section 12. Informations écologiques

Toxicité	
Toxicité aiguë:	Inconnue
Persistance et dégradabilité:	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation:	Faible potentiel de bioaccumulation du produit
Mobilité du sol:	Aucune donnée disponible
Résultats de l'évaluation PBT et PVB:	Aucune donnée disponible
Autres effets indésirables:	Aucun effet significatif ou danger grave connu

Section 13 précautions d'élimination

Méthodes d'élimination des déchets	
Recommandation:	Si le produit est contaminé, suivez les instructions d'élimination des contaminants. Élimination Conformément aux règlements fédéraux, étatiques et locaux. Ne laissez pas le produit entrer dans le système d'égouts. Si possible, recycler l'emballage.
Informations supplémentaires:	Aucune

Section 14 information sur le transport

	Transports terrestres (ADR / RID)	Transport par voie navigable (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transports aériens (OACI - Ti / IATA - dgr)
No ONU	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Désignation officielle de transport ONU	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Classe de danger de transport	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Étiquette de danger	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Groupe d'emballage	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune
Risques environnementaux	Aucune	Aucune	Aucune	Aucune

Section 15 renseignements réglementaires

Règlements / législation sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange Règlement fédéral américain

- TSCA Chemical Inventory Status: répertoire tous les composants du produit.
- CERCLA Quantité Signalable: aucune.
- SARA Title III:
 - Section 302 Substances extrêmement dangereuses: aucune.
 - Section 304 Rapports de libération d'urgence: Aucune.
 - Section 311/312 Catégories dangereuses: Aucune.
 - Section 313 Catégories toxiques: aucune.
- Clean Air Act de 1990 - Titre VI: Ce matériau ne contient pas, et il n'a pas été fabriqué à l'aide de produits chimiques épuissant l'ozone.

Règlement sur l'État américain

- Info California Proposition 65: Non répertorié.
- Massachusetts droit à connaître la liste: non répertoriée.
- New Jersey droit à connaître la liste: non répertoriée.
- Pennsylvanie Droit To Know List: Non répertorié.

Règlements canadiens:

- Classification WHMIS: exemplaire
- DSL (liste de substances domestiques): Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur le DSL.

Règlements de l'UE (Einecs 231-545-4)

- Indication du danger: pas dangereux.
- Phrases à risque: aucune
- Phrases de sécurité: aucune
- Ce produit est considéré comme non dangereux conformément à 1999/45 / EC.

Évaluation de la sécurité chimique: non

Section 16 autres informations

Ø Après l'achat des disques à rabat, il faut inspecter si les responsables du symbole de stipulation, le signe d'usine, les spécifications, le numéro de code composé, la granularité, le degré de dureté, la vitesse d'utilisation maximale et les années de fabrication.

Ø Les roues doivent mesurer avec l'œil l'inspection avant l'utilisation, veuillez ne pas utiliser le disque de délabrement.

Ø L'opérateur doit porter les produits de protection (tels que les lunettes de protection, les protecteurs de l'oreille, les gants de protection, etc.). Il n'est pas autorisé à utiliser le disque sur la vitesse maximale.

Tout opérateur doit utiliser l'opération correcte. Tout problème causé par le mal