

FICHE DE DONNEES DE SECURITE DU VASILGRIT

1. IDENTIFICATION

Nom du produit :

VASILGRIT

Usages : Traitements de surface, abrasifs
(Liste non exhaustive) :

Fournisseur :

SIFRACO

Département Drôme Abrasifs

Port Fluvial Sud

71 380 - EPERVANS

Tél. : 03.85.48.22.69

Fax : 03.85.48.98.17

Tél d'urgence : 01.53.76.82.00

Adresse e-mail : adm.commercial.paris@sifracoco.com

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Type de la composition : Scorries de fusion
Substance inerte, cet abrasif est constitué de silicate d'aluminium fabriqué à partir de cendres vitrifiées.

C.A.S. : 68476 - 96 - 0

Composition chimique

Silicate d'aluminium	66 à 89 %
FE ₂ O ₃	7 - 9 %
Ti O ₂	0 - 1 %
CaO	5 - 7 %
MgO	2 - 3 %
K ₂ O + Na ₂ O	4 - 5 %

(autres métaux ou sulfates : traces si détectés).

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers : Inerte. Ne contient pas de silice libre .

⇒ Environnement : pas de dangers physiques ou chimiques connus : non toxique

⇒ risques spécifiques : néant

4. PREMIERS SECOURS

Mesures pouvant être appliquées en fonction des voies d'exposition :

⇒ Inhalation: en cas de surexposition aigüe éloigner la personne de sa source d'exposition, l'amener à l'air frais et la ventiler.

⇒ Contact avec la peau : aucun problème connu
En cas d'irritation , laver la peau avec de l'eau et du savon

⇒ Contact avec les yeux : Laver l'œil touché avec de l'eau

⇒ Ingestion / Rincer la bouche avec de l'eau

5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit non inflammable, non explosif.

6. PRECAUTIONS A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :

Si le niveau de poussière excède les limites d'exposition professionnelle recommandées, des masques respiratoires appropriés doivent être portés dans la zone de dispersion

Mesures pour la protection de l'environnement : le produit n'a pas de caractéristique toxique et peut être déposé comme une matière inerte dans toute surface de stockage autorisée.

Méthode de nettoyage : en cas de dispersion sur les lieux de travail, laver ou ramasser à la pelle et au balai ou par aspiration.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

⇒ Manipulation .

Mesures techniques : un système de protection respiratoire approprié doit être utilisé si les limites d'exposition aux poussières sont atteintes.

⇒ conseils d'utilisation: Un équipement propre aux opérations de sablage par abrasifs est nécessaire.

⇒ Stockage :

Mesures techniques/précautions à prendre : à stocker au sec, préserver de l'humidité pour ne pas dégrader les performances des produits (sans risque de réaction avec l'eau). Pas de limite de durée de stockage :stockage en sacs, conteneurs souples ou en silo.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

⇒ Equipements de protection individuelle :

Protection respiratoire : des masques respiratoires appropriés doivent être portés.

Protection des mains : gants de protection

Protection des yeux : des lunettes de protection ou un casque avec vitre de sécurité doivent être portés.

Protection de la peau et du corps autre que les mains non nécessaire

Mesures d'hygiène pas de mesure particulière. Les poussières en général étant un facteur de risque pour la santé.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	solide, grain angulaire
Couleur	marron, noir
Odeur	aucune
Température d'auto-	
Inflammation (ASTM E 659)	1250 °C
Solubilité dans l'eau	négligeable
Autres données : dureté	7.1 (échelle de Mohs)
	densité réelle 2,3

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : produit stable dans des conditions normales d'utilisation

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucun effet toxique aigu ni d'effet local n'a été observé, ni par inhalation, ni par contact avec la peau, les yeux ou par ingestion, en dehors de l'effet général des poussières sur la santé .

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucun effet connu sur l'environnement.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Le produit, par lui-même, n'est pas considéré comme toxique. Après usage, les résidus selon leur composition peuvent être mis en décharge selon les réglementations.

Emballage : Aucune exigence spécifique.

Dans tous les cas, il est nécessaire d'éviter la formation de poussière issue de résidus restant dans l'emballage et d'assurer une protection appropriée du personnel.

14. CONSIDERATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Il n'existe pas de précautions spéciales au titre de la réglementation sur le transport de matières dangereuses.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Le VASILGRIT n'étant pas classé comme substance dangereuse, aucun étiquetage n'est requis

16. AUTRES INFORMATIONS

◇ **Utilisations recommandées** : Cet abrasif convient pour les travaux de sablage et décapage car il est conforme à la réglementation sur l'usage de certains abrasifs.

◇ Textes réglementaires
Décret N°69558 du 6/6/1969 et Arrêté du 14/1/1987 portant règlement d'administration publique en ce qui concerne les mesures particulières de protection des travailleurs, applicables aux travaux de décapage, de dépolissage ou de sablage au jet.

◇ Responsabilité : ces informations sont l'état de nos connaissances et nous les considérons comme précises et fiables à la date de mise à jour de cette fiche.
Toutefois, on ne prétend pas ici exprimer un point de vue, une caution ou une garantie quelconque quant à leur degré d'actualisation, leur fiabilité ou leur exhaustivité .

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer lui-même que ces informations sont adaptées et complètes eu égard à l'utilisation particulière qu'il fait de nos produits et du procédé mis en œuvre pour cela.

**SIFRACO****Compagnie Française des Silices et des
Sables de Nemours**

11, Rue de Téhéran - 75008 PARIS

Tél. : 01.53.76.82.00 - Fax : 01.42.25.32.23

ACCUSE DE RECEPTION
DE
FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Nous, soussignés,

Société :

Adresse :

Fax :

Déclarons avoir reçu et pris connaissance de la fiche de données de sécurité en 16 points –
Edition de Décembre 2003 – concernant le produit ci-dessous.

Date :

Signature :

Cachet :