

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur la directive 2001/58/CE de la Commission des Communautés Européennes

ABRAGRIT

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

1.1 Identification de la substance ou de la préparation:

Nom de produit : ABRAGRIT

No CAS : 68476-96-0

No index CE : S.O.

No EINECS : 270-708-4

No RTECS : S.O.

Code NFPA : N.E.

Masse moléculaire : S.O.

Formule : S.O.

1.2 Utilisation de la substance/préparation:

Grenaillage

Construction: matière première

1.3 Identification de la société/entreprise:

N.Z.M. GRIT N.V.

De Zate 1

B-2480 Dessel

Tel. : +32 14 31 48 51

Fax : +32 14 31 48 50

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

Centre Antipoisons

c/o Hôpital Central de la Base Reine Astrid, Rue Bruyn 1, B-1120 Bruxelles

+32 (475) 97 77 64 (N.Z.M. GRIT N.V. F. DEGELAS)

+32 (473) 70 96 06 (N.Z.M. GRIT N.V. M. LAVREYSEN)

2. Composition/information sur les composants

Composants dangereux	No CAS No EINECS/ELINCS	Conc. en %	Symbole de danger	Risques (phrases R)
Aucun	- -	-	-	-

3. Identification des dangers

- Pas de classification de danger selon directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

4. Premiers secours

4.1 Contact oculaire:

- Si l'irritation persiste: consulter service médical/médecin
- Rincer à l'eau

4.2 Contact cutané:

- Si l'irritation persiste: consulter service médical/médecin
- Rincer à l'eau
- Du savon peut être utilisé

4.3 Après inhalation:

- En cas de troubles respiratoires: consulter service médical/médecin
- Victime sans connaissance: maintenir voies aériennes libres
- Emmener la victime à l'air frais

4.4 Après ingestion:

- En cas de malaise: consulter service médical/médecin
- Ne jamais faire boire si la victime est sans connaissance

Date d'impression : 12-2006

Fiche rédigée par : Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

☎ +32 14 58 45 47

<http://www.big.be>

E-Mail: info@big.be

1/7

Fiche établie le : 18-10-2006

Numéro référence : BIG\44493FR

Motif de la révision : -

Date de la révision : -

Numéro de la révision : 000

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction appropriés:

- Non combustible
- En cas d'incendie environnant: tous les agents d'extinction sont autorisés

5.2 Moyens d'extinction à éviter:

- Aucun renseignement disponible

5.3 Risques particuliers:

- Aucun renseignement disponible

5.4 Instructions:

- Sans objet

5.5 Equipement de protection spécial pour les pompiers:

- Echauffement/feu: appareil à air comprimé/oxygène
- Dégagement de poussières: appareil à air comprimé/oxygène

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Protection individuelle/précautions individuelles:

Voir points 8.2/13

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

- Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant

6.3 Méthodes de nettoyage:

- Recueillir le produit

7. Manipulation et stockage

7.1 Manipulation:

- Observer l'hygiène usuelle
- Eviter le dégagement de poussières

7.2 Stockage:

- Conserver dans un endroit sec
- Conforme à la réglementation
- Tenir à l'écart de: agents d'oxydation, acides

Température de stockage	: N.E.	°C
Limite de quantité	: N.E.	kg
Durée de stockage	: N.E.	jours
Matériau pour l'emballage	:	
- approprié	: papier, polyéthylène, silo	
- à éviter	: aucun renseignement disponible	

7.3 Utilisations particulières:

- Voir les informations transmises par le fabricant

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Valeurs limites d'exposition:

TLV-TWA	: non repris
TLV-STEL	: non repris
TLV-Ceiling	: non repris
OES-LTEL	: non repris
OES-STEL	: non repris
MEL-LTEL	: non repris
MEL-STEL	: non repris
MAK	: non repris
TRK	: non repris
MAC-TGG 8 h	: non repris
MAC-TGG 15 min.	: non repris
MAC-Ceiling	: non repris
VME-8 h	: non repris
VLE-15 min.	: non repris
GWBB-8 h	: non repris
GWK-15 min.	: non repris
Valeur momentanée	: non repris
CE	: non repris
CE-STEL	: non repris

8.2 Contrôles de l'exposition:

8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle:

- Travailler sous aspiration locale/ventilation

8.2.1.1 Protection respiratoire:

- Dégagement de poussières: masque antipoussière filtre type P2

8.2.1.2 Protection des mains:

- Gants
Matériaux appropriés: Aucun renseignement disponible
- Délai de rupture: N.E.

8.2.1.3 Protection des yeux:

- Lunettes de protection
- Dégagement de poussières: lunettes bien ajustables

8.2.1.4 Protection de la peau:

- Vêtements de protection
- Matériaux appropriés: Aucun renseignement disponible

8.2.2 Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement: voir point 13

ABRAGRIT

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations générales:

Etat physique (à 20°C)	: Grains
Odeur	: Inodore
Couleur	: Brun-noir

9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement:

Valeur pH	: N.E.	
Point/intervalle d'ébullition	: N.E.	°C
Point d'éclair	: S.O.	°C
Limites d'explosivité	: N.E.	vol%
Pression de vapeur (à 20°C)	: N.E.	hPa
Pression de vapeur (à 50°C)	: N.E.	hPa
Densité relative (à 20°C)	: 2.5	
Hydrosolubilité	: Insoluble	
Soluble dans	: Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur relative	: N.E.	
Viscosité	: N.E.	Pa.s
Coefficient de partage n-octanol/eau	: N.E.	
Taux d'évaporation		
par rapport à l'acétate de butyle	: N.E.	
par rapport à l'éther	: N.E.	

9.3 Autres informations:

Point/intervalle de fusion	: > 1260	°C
Température d'auto-ignition	: N.E.	°C
Concentration de saturation	: N.E.	g/m ³

10. Stabilité et réactivité

10.1 Conditions à éviter:

- Stable dans les conditions normales

10.2 Matières à éviter:

- Aucun

10.3 Produits de décomposition dangereux:

- Aucun renseignement disponible

11. Informations toxicologiques

11.1 Toxicité aiguë:

DL50 orale rat	: N.E.	mg/kg
DL50 dermale rat	: N.E.	mg/kg
DL50 dermale lapin	: N.E.	mg/kg
CL50 inhalation rat	: N.E.	mg/l/4 h
CL50 inhalation rat	: N.E.	ppm/4 h

11.2 Toxicité chronique:

CE-carc. cat.	: non repris
CE-muta. cat.	: non repris
CE-repr. cat.	: non repris
Carcinogénicité (TLV)	: non repris
Carcinogénicité (MAC)	: non repris
Carcinogénicité (VME)	: non repris
Carcinogénicité (GWBB)	: non repris
Carcinogénicité (MAK)	: non repris
Mutagénicité (MAK)	: non repris
Tératogénicité (MAK)	: non repris
Classification IARC	: non repris

ABRAGRIT

11.3 Voies d'exposition: ingestion, inhalation, contact oculaire et cutané

11.4 Effets aigus/symptômes:

APRÈS INHALATION:

APRÈS INHALATION DE POUSSIÈRES:

- Irritation légère

APRÈS CONTACT OCULAIRE:

- Irritation légère

11.5 Effets chroniques:

- Non repris dans classe de carcinogénicité (IARC,CE,TLV,MAK)
- Non repris dans classe de mutagénicité (CE,MAK)
- Non classifié comme toxique pour la reproduction (CE)

12. Informations écologiques

12.1 Ecotoxicité:

- Aucun renseignement disponible

12.2 Mobilité:

- **Composés organiques volatiles (COV):** S.O.
- Insoluble dans l'eau
- La matière coule dans l'eau

Pour d'autres propriétés physico-chimiques, voir point 9

12.3 Persistance et dégradabilité:

- **biodégradation BOD₅** : S.O. % ThOD
- **eau** : Aucun renseignement disponible
- **sol** : T ½: N.E. jours

12.4 Potentiel de bioaccumulation:

- **log P_{ow}** : N.E.
- **BCF** : N.E.

12.5 Effets nocifs divers:

- **WGK** : N.E.
- **Effet sur la couche d'ozone** : aucun renseignement disponible
- **Effet de serre** : aucun renseignement disponible
- **Effet sur le traitement des eaux usées** : aucun renseignement disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Dispositions relatives aux déchets:

- Code de déchet (75/442/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 10 01 01 (mâchefers, scories et cendres sous chaudière (sauf cendres sous chaudière visées à la rubrique 10 01 04)) 12 01 17 (déchets de grenailage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 16)

13.2 Méthodes d'élimination:

- Recycler/réutiliser
- Eliminer en centre de traitement agréé

13.3 Emballages:

- Code de déchet emballage (75/442/CEE, Décision 2001/118/CE de la Commission, J.O. L47 du 16/2/2001): 15 01 01 (emballages en papier/carton) 15 01 02 (emballages en matières plastiques)

14. Informations relatives au transport**14.1 Classification de la matière selon les recommandations de l'ONU**

Numéro ONU	:	-
CLASSE	:	Non soumis
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
DÉSIGNATION DE LA MARCHANDISE	:	

14.2 ADR (transport routier)

CLASSE	:	Non soumis
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
CODE DE CLASSIFICATION	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

14.3 RID (transport par rail)

CLASSE	:	Non soumis
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
CODE DE CLASSIFICATION	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

14.4 ADNR (voies navigables intérieures)

CLASSE	:	Non soumis
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
CODE DE CLASSIFICATION	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR CITERNES	:	
ETIQUETTE DE DANGER SUR COLIS	:	

14.5 IMDG (transport maritime)

CLASSE	:	Non soumis
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
MFAG	:	
EMS	:	
POLLUANT MARIN	:	

14.6 ICAO (transport aérien)

CLASSE	:	Non soumis
SUB RISKS	:	
GROUPE D'EMBALLAGE	:	
INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE PASSENGER AIRCRAFT	:	
INSTRUCTIONS D'EMBALLAGE CARGO AIRCRAFT	:	

14.7 Précautions spéciales relatives au transport

: Non soumis aux prescriptions internationales du transport

15. Informations réglementaires**15.1 Législation UE:**

- Pas de classification de danger selon directives 67/548/CEE et 1999/45/CE

15.2 Prescriptions nationales:**Pays-Bas:**

Waterbezwaarlijkheid: 11

Allemagne:

WGK: N.E.

16. Autres informations

Les informations contenues dans cette FDS sont données en toute bonne foi et constituent notre meilleure connaissance en la matière. L'information a été rédigée de manière à ce que la manipulation, l'utilisation, le stockage, le transport et l'élimination soient effectués correctement et en toute sécurité, et ne doit pas être considérée comme garantie ou spécification de qualité. L'information est uniquement valable pour le produit même, et pourrait ne plus être valable quand le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits, ou dans des processus, sauf mention contraire dans le texte.

S.O. = SANS OBJET
N.E. = NON ÉTABLI
(*) = CLASSIFICATION INTERNE (NFPA)

Valeurs limites:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA
WEL : Workplace Exposure Limits - Royaume-Uni
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Allemagne
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Pays-Bas
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - France
VLE : Valeurs Limites d'Exposition à court terme - France
GWBB: Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgique
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgique
CE : Valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif - directive 2000/39/CE

I : Fraction inhalable = **T :** Poussières totales = **E :** Einatembarer Aerosolanteil
R : Fraction respirable = **A :** Alveolengängiger Aerosolanteil (fraction alvéolaire)
C : Ceiling limit (valeur plafond)

a: aérosol	r: rook/Rauch	(fumée)
d: damp (vapeur)	st: stof/Staub	(poussière)
du: dust (poussière)	ve: vezel	(fibre)
fa: Faser (fibre)	va: vapeur	
fi: fibre	om: oil mist	(brouillard d'huile)
fu: fumée	on: olienevel/Ölnebel	(brouillard d'huile)
p: poussière	part: particules	

Toxicité chronique:

K: Liste des substances et processus cancérogènes - Pays-Bas