



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

ARDOISE

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit	ARDOISE 2001
Utilisation du produit	Matière colorante
Fournisseur	STE DES OCRES DE France Impasse des Ocriers 84400 – APT – France
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	00.33 (0)490.746.382 info-distribution@fr.oleane.com

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

La préparation n'est pas classée comme dangereuse selon la Directive 67/548/CEE et ses amendements.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition : $Fe_2O_3 + SiO_2 + Al_2O_3 + MnO + TiO_2 + CaO + MgO + P_2O_5 + K_2O + FeO + Na_2O$

Substance/ préparation : Préparation

Numéros cas : néant (non référencé colorant naturel)

Numéros einecs : néant (non référencé colorant naturel)

A la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit ne contient pas d'ingrédients dangereux pour nécessiter une déclaration dans cette section, conformément aux règlements de l'UE ou aux règlements nationaux.

4. PREMIERS SECOURS

Premier secours

Inhalation	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité.
Ingestion	Aucune mesure spéciale requise
Contact avec la peau	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<u>Moyens d'extinction</u> Utilisables	En cas d'incendie, asperger d'eau (en brouillard), de mousse, de poudre chimique sèche ou de gaz carbonique Aucun
Non utilisable	
Risques particuliers liés à l'exposition au produit	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion
Equipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un masque.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Assurer une ventilation adéquate. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié.
---------------------------	--

Précautions relatives à l'environnement

Eviter la dispersion et l'écoulement du produit répandu ainsi que le contact avec le sol, le milieu aquatique environnant, les égouts ou conduits d'évacuations. Informer les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement par le produit.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation
Stockage
Matériaux d'emballage

Pas de mesures particulières requises
Classe de stockage : VCI : 13 (Allemagne)
Utiliser l'emballage d'origine

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

Non disponible

Mesures d'hygiène

Se laver les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipuler le produit.

Protection respiratoire

Recommandé : masque de protection anti-poussière

Protection des mains

Recommandé : gants

Protection des yeux

Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée

Protection de la peau

L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

informations générales

Aspect

Etat physique

Couleur

Odeur

Solide [poudre]

Gris clair

Inodore

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

pH	7
Point de fusion	>1000 °c
Densité apparente	780 g/l
Solubilité	Insoluble

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	le produit est stable
Température de décomposition	-----
Conditions à éviter	Aucune condition
Produits de décomposition dangereux	dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Valeurs LD /LC50 déterminant pour la classification : DL 50 voie orale, rat :>5000 mg/kg Indications toxicologiques complémentaires : En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.
--

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ce pigment se trouve à l'état naturel dans le sous sol terrestre, tout effet défavorable pour l'environnement est donc à exclure.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes d'élimination des déchets

Vérifier l'aptitude du produit à être réutilisé. Les déchets et emballages vidés non nettoyés doivent être emballés ou fermés, étiquetés et évacués vers un centre de destruction ou de recyclage en respectant la législation nationale en vigueur.

Consulter le fabricant en cas de quantités importantes. En cas de réexpédition de récipients vides non nettoyés, signaler au destinataire les risques éventuels encourus du fait des résidus du produit. Pour l'élimination au sein de l'UE, utiliser le code déchet en vigueur selon la liste Européenne des déchets (LED). Tout producteur de déchets est entre autres tenu de classer ses déchets selon le code de catégorie et de procédé de la Liste Européenne des Déchets.

Déchets dangereux

(LED).
A la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la directive UE 91/689/CEE

14.	INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT
-----	--

Réglementation	Numéro	Nom d'expédition	Classe	PG	Etiquette	Autres informations
----------------	--------	------------------	--------	----	-----------	---------------------

ONU

ADR/RID						non réglementé
---------	--	--	--	--	--	----------------

GGVSE						non réglementé
-------	--	--	--	--	--	----------------

ADNR						non réglementé
------	--	--	--	--	--	----------------

IMDG						non réglementé
------	--	--	--	--	--	----------------

IATA						classe ICAO/IATA
------	--	--	--	--	--	------------------

PG : groupe d'emballage

Non dangereux pour le transport

Le produit n'est pas soumis à étiquetage

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementation de l'union Européenne

Déterminée en accord avec les directives de l'UE 67/548/EEC et 1999/45/EC (y compris les amendements), la classification et l'étiquetage prennent en compte l'usage prévu du produit.

Applications industrielles

Phrases de risque Ce produit n'est pas classé selon la législation de l'Union européenne

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale , Art. L 461 – 1 à L 461- 7 (France) : non concerné

Stockage- Rubrique(s) des ICPE (France) : 2517

Arrêté du 11 Juillet 1977 , fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale spéciale: non concerné.

16. AUTRES DONNEES

Historique

Date d'impression le 26 août 2008

Date d'édition le 26 août 2008

Date de la précédente édition 2003

Avis au lecteur

Les informations portées sont basées sur l'état actuel des connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. Les données ci- dessus n'ont pas valeur de garantie concernant la composition, les propriétés ou la performance des produits.

17. ANNEXE : SCENARIO D'EXPOSITION

Utilisations et usages suivants :

- coloration de cires
- industrie du bâtiment (coloration des enduits- badigeon – plâtre – ciment)
- peinture industrielle
- peinture artistique

- agriculture (coloration des engrais)
- industrie de la terre cuite
- coloration des carrelages et des tuiles
- traçage
- coloration des argiles
- utilisation dans la céramique
- coloration des tissus
- utilisation en fonderie