

ROUGE BRIQUE DE FER

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation ROUGE BRIQUE DE FER
Nom chimique ROUGE BRIQUE DE FER
Type de produit Mélange
Code produit BRIQUE

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

Utilisations identifiées pertinentes - Troisième cuisson pour le décor sur verre/céramiques/porcelaine

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

ATELIER CATHERINE BERGOIN
Parc d'activité
Rue de la Peysse
73000 BARBERAZ France
Téléphone : +33 (0)4 79 85 24 85
Site web www.decor-porcelaine.fr
Contact FDS : fds@catherine-bergoin.com

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Carc. 2	Cancerogénité - Catégorie 2
Repr. 1A (H360Df)	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A (H360Df)
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 1
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1

2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient: pyrochlore, antimony lead yellow (CAS No.: 8012-00-8)||Frits, chemicals (CAS No.: 65997-18-4)||diiron trioxide (CAS No.: 1309-37-1)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H302	Nocif en cas d'ingestion
------	--------------------------

ROUGE BRIQUE DE FER

H332	Nocif par inhalation
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes poumon, reins, foie, peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P260	Ne pas respirer les poussières, les fumées, les gaz, les brouillards, les vapeurs, les aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, Masque de protection du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P312	Appeler un un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.

Phrases EUH : Aucun

2.3 - Autres dangers

Substance PBT. - Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n° 1907/2006.

matière vPvB. - Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n° 1907/2006.

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

- Voir section 16
- Nature chimique : Verre/ Fritte Pigment inorganique

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
Frits, chemicals	n°CAS : 65997-18-4 Numéro d'identification UE : N°CE : 266-047-6	>= 50 - < 80	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Carc. 2 - H351 Repr. 1A - H360 STOT RE 1 - H372	Facteur M: 10
diiron trioxide	n°CAS : 1309-37-1 Numéro d'identification UE : N°CE : 215-168-2	< 10		Non applicable
pyrochlore, antimony lead yellow	n°CAS : 8012-00-8 Numéro d'identification UE : N°CE : 232-382-1	>= 5 - < 10		Non applicable

ROUGE BRIQUE DE FER

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des premiers secours

En cas d'inhalation

- En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Après contact avec les yeux

- Retirez les verres de contact si nécessaire
- Rincer abondamment à l'eau (15 minutes les paupières ouvertes) puis laver avec une lotion oculaire type Dacryosérum. Si les troubles persistent, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion

- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.
- Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
- Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées
- Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau
- Faire vomir et demander d'urgence une assistance médicale
- Faire vomir et demander d'urgence une assistance médicale

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
- Susceptible de provoquer le cancer

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Aucune information disponible.

4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche de sécurité).

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche

Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Ne pas laisser l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau

Produits de décomposition dangereux

- Aucune information disponible.

ROUGE BRIQUE DE FER

5.3 - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil de protection respiratoire
- Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 - Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

- Assurer une aération suffisante.
- Evacuer les personnes en lieu sûr.
- Éviter la formation de poussière.
- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- S'assurer que les déchets sont collectés et stockés en lieu sûr.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.
- Éviter la formation de poussière.
- Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.

6.4 - Référence à d'autres sections

- Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation

- Ne nécessite aucune mesure technique de prévention spéciale.
- Éviter de: Génération/dégagement de poussière
- s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.
- Voir section 8.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter la formation de poussières
- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

7.2 - Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

ROUGE BRIQUE DE FER

- Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.
- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

pyrochlore, antimony lead yellow (8012-00-8)	
VME mg/m3 (FR)	0,5 mg/m3
Frits, chemicals (65997-18-4)	
VME mg/m3 (FR)	0,1 mg/m3
diiron trioxide (1309-37-1)	
VME mg/m3 (FR)	5 mg/m3

8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Aucune information disponible.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection oculaire



- Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

- Appareil de protection respiratoire approprié: Appareil avec filtre à particules (EN 143)



- Dans le cas où la concentration de la poudre dépasse 10 mg/m3, le masque anti-poussière est recommandé.

- Gants de protection



- Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrilebutyle. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN374 qui en dérive. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

ROUGE BRIQUE DE FER

- Protection du corps
appropriée: Combinaison complète de
protection



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>État</u> <u>Couleur</u>	Solide rouge foncé	<u>Aspect</u> <u>Odeur</u>	Poudre sans odeur
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		Aucune donnée disponible	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		Aucune donnée disponible	
Densité		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Eau)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible	
Viscosité, dynamique		Aucune donnée disponible	

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	Aucune donnée disponible
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

ROUGE BRIQUE DE FER

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 - Conditions à éviter

- Aucune information disponible.

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4 - Nocif en cas d'ingestion
- Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4 - Nocif par inhalation

Toxicité : Mélange

LD50 oral (rat)	Estimation par méthode de calcul
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Estimation par méthode de calcul pour une durée d'exposition de 4 h
LC50 inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

Toxicité : Substances

pyrochlore, antimony lead yellow (8012-00-8)	
LD50 oral (rat)	500 mg/kg
diiron trioxide (1309-37-1)	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

- Non classé

- Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

- Non classé

- Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux

ROUGE BRIQUE DE FER

<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u>	- Non classé
	- Aucune information disponible.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	- Non classé
	- Aucune information disponible.
<u>Cancerogénité</u>	- Cancerogénité - Catégorie 2 - Susceptible de provoquer le cancer
	- Susceptible de provoquer le cancer
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A (H360Df) - Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
	- Toxicité pour la reproduction - catégorie 1A (H360DF) - Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique</u>	- Non classé
	- Aucune information disponible.
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 1 - Risque avéré d'effets graves pour les organes poumon, reins, foie, peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
	- Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
<u>Danger par aspiration</u>	- Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

Toxicité : Substances

Frits, chemicals (65997-18-4)	
EC50 48 hr crustacea	0,04 mg/l
LC50 96 hr fish	0,04 mg/l
ErC50 algae	0,02 mg/l
ErC50 other aquatic plants	0,03 mg/l

ROUGE BRIQUE DE FER

NOEC chronic fish	0,02 mg/l
diiron trioxide (1309-37-1)	
LC50 96 hr fish	> 1000 mg/l

- Données non disponibles

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- Le produit ne possède pas de propriétés PBT telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n°1907/2006.

- Le produit ne possède pas de propriétés vPvB telles que définies à l'annexe XIII du règlement(CE) n°1907/2006.

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

- Un danger environnemental ne peut être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

12.7 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

- L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Evacuation des eaux

- Ne pas rejeter dans l'environnement.

Précautions particulières à prendre

- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU

ROUGE BRIQUE DE FER

<u>Numéro ONU (ADR)</u>	:	UN3077
<u>Numéro ONU (RID)</u>	:	UN3077
<u>Numéro ONU (ADN)</u>	:	UN3077
<u>Numéro ONU (IMDG)</u>	:	UN3077
<u>Numéro ONU (IATA)</u>	:	UN3077

14.2 - Nom d'expédition des Nations unies

<u>Nom d'expédition des Nations unies (ADR)</u>	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
<u>Nom d'expédition des Nations unies (RID)</u>	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
<u>Nom d'expédition des Nations unies (ADN)</u>	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
<u>Nom d'expédition des Nations unies (IMDG)</u>	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.
<u>Nom d'expédition des Nations unies (IATA)</u>	:	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

ROUGE BRIQUE DE FER

ADR Classe(s) de danger pour le transport : 9
ADR Code de classification: : M7
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 9
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 9
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 9
Pictogrammes



Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 9
Pictogrammes



14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : III
Groupe d'emballage (RID) : III
Groupe d'emballage (ADN) : III
Groupe d'emballage (IMDG) : III
Groupe d'emballage (IATA) : III

14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Oui.
Polluant marin : Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ROUGE BRIQUE DE FER

ADR

<u>ADR Code de classification:</u>	:	M7
<u>ADR Dispositions particulières</u>	:	274+335+375+601
<u>ADR Quantité limitée (LQ)</u>	:	5 kg
<u>Quantités exceptées ADR</u>	:	E1
<u>Instructions d'emballage ADR</u>	:	P002 IBC08 LP02 R001
<u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u>	:	PP12 B3
<u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u>	:	MP10
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	T1
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	TP33
<u>Code-citerne ADR</u>	:	SGAV LGBV
<u>Dispositions spéciales citernes ADR</u>	:	
<u>Véhicule pour le transport en citerne</u>	:	AT
<u>ADR catégorie de transport</u>	:	3
<u>ADR code de restriction en tunnel</u>	:	E
<u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u>	:	CV13
<u>Dispositions spéciales - Colis</u>	:	V13
<u>Dispositions spéciales - Vrac</u>	:	VC1 VC2
<u>Dispositions spéciales - Exploitation</u>	:	
<u>ADR Danger n° (code Kemler)</u>	:	90

RID

<u>Dispositions particulières</u>	:	
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	
<u>Quantités exceptées</u>	:	

ADN

<u>Dispositions particulières</u>	:	
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	
<u>Quantités exceptées</u>	:	

IMDG

<u>Dispositions particulières</u>	:	
<u>Quantité limitée (LQ)</u>	:	
<u>Quantités exceptées</u>	:	
<u>Instructions d'emballage</u>	:	
<u>Dispositions spéciales d'emballage</u>	:	
<u>Instruction(s) IBC</u>	:	
<u>Dispositions IBC</u>	:	
<u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	
<u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u>	:	
<u>Codes EmS</u>	:	
<u>Arrimage et manutention</u>	:	
<u>Séparation</u>	:	
<u>Propriétés et observations</u>	:	

ROUGE BRIQUE DE FER

IATA

<u>PCA - Quantités exceptées</u>	:
<u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u>	:
<u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u>	:
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:
<u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u>	:
<u>CAO - Instructions d'emballage</u>	:
<u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u>	:
<u>Dispositions particulières</u>	:
<u>Code ERG</u>	:

14.7 - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 - Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

<u>Substances REACH candidates</u>	pyrochlore, antimony lead yellow (Index No.: - EC No.: 232-382-1 - CAS No.: 8012-00-8)
<u>Substances Annex XIV</u>	Aucun
<u>Substances Annex XVII</u>	Aucun
<u>Teneur en COV</u>	Aucune donnée disponible

ROUGE BRIQUE DE FER

Dispositions communautaires en matière de sécurité, de santé et d'environnement, lois nationales

Convention Internationale sur les Armes Chimiques : N'est pas interdite ni/ou contrôlée
(CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la : pyrochlore, jaune d'antimoine et de plomb mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII)

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et : N'est pas interdite ni/ou contrôlée du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

REACH - Listes des substances extrêmement : pyrochlore, jaune d'antimoine et de plomb préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : N'est pas interdite ni/ou contrôlée (Annexe XIV)
Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances : N'est pas interdite ni/ou contrôlée qui appauvrissent la couche d'ozone

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les polluants : N'est pas interdite ni/ou contrôlée organiques persistants

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
Quantité 1 Quantité 2
E1 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT 100 t 200 t

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 44: Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales ou de fumées, contenant des particules de fer ou d'oxyde de fer.
73: Maladies professionnelles causées par l'antimoine et ses dérivés.
1: Affections dues au plomb et à ses composés.

Surveillance médicale : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée renforcée (R4624-18) selon l'article R4624-18 (Code du travail)

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	14/09/2021		

ROUGE BRIQUE DE FER

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

Abréviations et acronymes

- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique - Catégorie 3
- Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DOT: US Department of Transportation
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- Repr. 1A: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1A
- RID : Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
- STOT SE 2 : Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 2
- Unst. Expl.: Explosibles – Explosible instable
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4

ROUGE BRIQUE DE FER

Aquatic Acute 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 1
Carc. 2	Cancerogénité - Catégorie 2
H302	Nocif en cas d'ingestion
H332	Nocif par inhalation
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus - indiquer l'effet spécifique s'il est connu - indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes poumon, reins, foie, peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A
Repr. 1A (H360Df)	Toxicité pour la reproduction - Catégorie 1A (H360Df)
STOT RE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 1

*** **