



Fiche de données de sécurité

page: 1/10

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 14.12.2011

Version: 2.0

Produit: 0101 COLORTRICX ARGENT

(ID Nr. 30322500/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 15.12.2011

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

Identificateur de produit

0101 COLORTRICX ARGENT

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

Utilisations identifiées significatives: colorant pour usages industriels

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

**Powertex International
Strombeeksesteenweg 205
B 1800 Vilvoorde /Koningslo
Tel:+3223106090
Fax +3232106699
mail:powertex@me.com**

Numéro d'appel d'urgence

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System, EU (GHS) / Système Général Harmonisé, UE (SGH)

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE
Date / mise à jour le: 14.12.2011
Produit: 0101 COLORTRICX ARGENT

Version: 2.0

(ID Nr. 30322500/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 15.12.2011

Directives UE

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les directives CE.

Classification de la substance ou du mélangeConformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Conformément à la Directive 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Dangers possibles:
Pas de dangers particuliers connus.

Autres dangersConformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition / Information sur les composants**Mélanges**Caractérisation chimique

Mica (Silicate de K-Al)

oxydes métalliques

4. Premiers Secours**Description des premiers secours**

Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Après ingestion:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 14.12.2011

Version: 2.0

Produit: 0101 COLORTRIX ARGENT

(ID Nr. 30322500/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 15.12.2011

Symptômes: Aucune réaction particulière du corps humain au produit n'est connue.**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction**Moyens d'extinction recommandés:
poudre d'extinction, mousseMoyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
dioxyde de carbone**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas de dangers particuliers connus.

Conseils aux pompiersAutres informations:
Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Éviter la formation de poussières.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Référence à d'autres sections

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent en section 8 et 13.

7. Manipulation et stockage**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**En cas de transvasement de quantités importantes sans dispositif d'aspiration : protection respiratoire.
Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.Protection contre l'incendie et l'explosion:
Pas de mesures particulières nécessaires.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Pas de mesures particulières nécessaires.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés dans la section 1, l'avis mentionné dans cette section 7 doit être respecté.

8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**Paramètres de contrôle**Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

12001-26-2: Mica-group minerals

VME 3 mg/m3 (TLV (BE))

7782-42-5: graphite

VME 2 mg/m3 (TLV (BE)), Fraction respirable

Contrôles de l'expositionÉquipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations faibles ou de durée d'action courte: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN 374):

p.ex. caoutchouc nitrile, caoutchouc chloroprène, chlorure de polyvinyle (PVC) entre autres.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En raison du pouvoir colorant du produit, il est recommandé d'utiliser une combinaison de travail fermée évitant les salissures pendant la manipulation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 14.12.2011

Version: 2.0

Produit: 0101 COLORTRIX ARGENT

(ID Nr. 30322500/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 15.12.2011

Etat physique:	poudre
Couleur:	argenté
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	
	non déterminé
Valeur du pH:	7,0 - 11,0 (eau, 4 %(m))
Température de fusion:	> 1.000 °C La substance / le produit se décompose.
Point d'ébullition:	
	non applicable
Point d'éclair:	
	non applicable
Vitesse d'évaporation:	
	Le produit est un solide non volatile.
Inflammabilité:	non inflammable
Limite inférieure d'explosivité:	
	non applicable
Limite supérieure d'explosivité:	
	non applicable
Température d'auto-inflammation:	
	non applicable
Pression de vapeur:	
	non applicable
Densité:	3,1 g/cm ³ (env. 20 °C)
Densité relative:	3,1 (env. 20 °C)
densité de vapeur relative (air):	
	non applicable
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Solubilité (quantitative) :	
	insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	
	non applicable
Auto-inflammabilité:	non auto-inflammable
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Viscosité dynamique:	
	non applicable
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive
Propriétés comburantes:	non comburant

Autres informations

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'un produit susceptible d'auto-échauffement.

Densité apparente:	176 kg/m ³
hygroscopie:	non hygroscopique
Répartition	Pas de données disponibles.
granulométrie:	

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable.

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

Conditions à éviter

Eviter la formation de poussières. Eviter le dépôt de poussières. Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): > 5.000 mg/kg

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

(par inhalation):non déterminé

(par voie cutanée):non déterminé

Irritation

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau lapin: non irritant

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Lésion oculaire grave/irritation lapin: non irritant

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

mutagénicité des cellules germinalesEvaluation du caractère mutagène:

Aucune donnée concernant l'effet mutagène n'est disponible. La structure chimique ne laisse pas présumer un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

cancérogénicitéEvaluation du caractère cancérogène:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Données relatives à : rutile (TiO₂)Evaluation du caractère cancérogène:

Le CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) a classé la substance dans le groupe 2B (L'agent pourrait être cancérogène pour l'homme). Lors d'essais à long terme réalisés sur le rat, la substance a montré un effet cancérigène par inhalation. Des tumeurs ont été observées chez les rats seulement après l'exposition chronique par inhalation à des concentrations élevées qui ont causé l'inflammation prolongée des poumons. Lors d'essais à long terme par ingestion sur le rat et la souris, le produit n'a pas eu d'effet cancérigène. On ne s'attend pas à un effet cancérogène après une exposition cutanée.

toxicité pour la reproductionEvaluation de la toxicité pour la reproduction:

Aucune étude exploitable n'est disponible pour la toxicité pour le développement.

Toxicité pour le développementEvaluation du caractère tératogène:

Aucune étude exploitable n'est disponible sur tératogénicité.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Remarques: Pas de données disponibles.

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Un contact prolongé ou répété peut occasionner des problèmes pulmonaires. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Danger par aspiration

non applicable

12. Informations écologiques

Toxicité

Évaluation de la toxicité aquatique:

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h), Poissons
non déterminé

Invertébrés aquatiques:

CL50 (48 h), daphnies
non déterminé

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h), algues
non déterminé

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE50 (0,5 h), bactérie
non déterminé

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Pas de données disponibles.

Évaluation de la toxicité terrestre:

Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

Persistence et dégradabilité

Évaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Le colorant est difficilement soluble dans l'eau; il peut être éliminé de l'eau par un moyen mécanique dans les stations d'épuration appropriées.

Potentiel de bioaccumulation

Évaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Mobilité dans le sol (et d'autres compartiments si disponibles)

Évaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Pas de données disponibles.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Non applicable aux substances inorganiques

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres remarques distribution et résidus:

Le traitement, voire l'introduction des eaux usées dans une station d'épuration biologique doivent être réalisés en respectant les prescriptions locales et réglementaires.

Autres informations sur l'écotoxicité:

L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Les emballages qui ne peuvent être nettoyés sont à éliminer comme le produit qu'ils ont contenu.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 14.12.2011

Version: 2.0

Produit: 0101 COLORTRICX ARGENT

(ID Nr. 30322500/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 15.12.2011

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transportNot classified as a dangerous good under
transport regulations

15. Informations réglementaires

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

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

Évaluation de la sécurité chimique

| Evaluation de la sécurité chimique (CSA) pas encore réalisée du fait des délais d'enregistrement

16. Autres informations

Du fait du rachat d'Engelhard Corp par le groupe BASF, toutes les Fiches de Données de Sécurité ont été réévaluées sur la base d'informations consolidées. Cela a pu conduire à des changements significatifs de nos Fiches de Données de Sécurité. Si vous aviez des questions concernant ces changements, vous pouvez nous contacter à l'adresse indiquée en section 1.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.