



Fiche de données de sécurité

page: 1/11

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

Date / mise à jour le: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRIX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

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

Identificateur de produit

0103 COLORTRIX OR RICHE

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

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245
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.

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

Date / mise à jour le: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRIX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

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

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

Composants dangereux (GHS)

conformément au Règlement (CE) N° 1272/2008

dioxyde d'étain

Teneur (W/W): $\geq 0,5 \%$ - $\leq 3 \%$

Numéro CAS: 18282-10-5

Numéro-CE: 242-159-0

Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

dioxyde d'étain

Teneur (W/W): $\geq 0,5 \%$ - $\leq 3 \%$
Numéro CAS: 18282-10-5
Numéro-CE: 242-159-0
Symbole(s) de danger: Xi
Phrase(s)-R: 37

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les identifications de danger, les symboles de danger, les phrases R et les mentions de danger, se référer au texte intégral dans la section 16.

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

Symptômes: A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.

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, mousse

Moyens 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 pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres 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

18282-10-5: dioxyde d'étain

VME 2 mg/m³ (TLV (BE))

mesuré comme: étain (Sn)

Effet sur la peau (TLV (BE))

mesuré comme: étain (Sn)

La substance peut être absorbée à travers la peau.

Contrôles de l'exposition

Équipement 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)

Vêtements de protection:

tablier

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: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRIX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

Etat physique:	poudre	
Couleur:	La couleur est indiquée par le nom commercial.	
Odeur:	inodore	
Valeur du pH:	7 - 11	(DIN EN ISO 787-9)
	(40 g/l, 20 °C)	
Point de fusion:	La substance / le produit se décompose.	
Inflammabilité:	non inflammable	
Température d'auto-inflammation:	L'étude n'est pas nécessaire.	
Densité:	3,53 g/cm ³	
	(env. 20 °C)	
Solubilité dans l'eau:	insoluble	
Solubilité (quantitative) :	insoluble	
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Risque d'explosion:	aucune propriété explosive	

Autres informations

Densité apparente: 201 kg/m³

hygroscopie: non hygroscopique

Autres informations:

Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des métaux: Non corrosif pour le métal.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

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

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

Date / mise à jour le: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRICX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

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.

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.

Données expérimentales/calculées:

Pas de données disponibles sur les effets sensibilisants.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucune donnée concernant l'effet mutagène n'est disponible. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

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

Toxicité pour le développement

Évaluation 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)

Évaluation 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.

12. Informations écologiques

Toxicité

Évaluation de la toxicité aquatique:

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu. 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.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, Poissons

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

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.

Persistance 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.

Données sur l'élimination:

Difficilement biodégradable (selon critères OCDE).

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Le produit n'a pas été testé.

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

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable)

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.

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

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

Date / mise à jour le: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRIX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

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

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not 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

Texte intégral des classifications, incluant les indications de danger, les symboles de danger, les phrases R et les mentions de danger, si mentionnés dans les sections 2 et 3:

Xi
37Irritant.
Irritant pour les voies respiratoires.

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.

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

Date / mise à jour le: 06.07.2012

Version: 2.1

Produit: 0103 COLORTRIX OR RICHE

(ID Nr. 30322420/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 11.09.2014

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