

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Nom de produit : CLAROCIT POWDER
Date de révision : 2011-12-01
Document no.: M0158

Page : 1/8
Imprimé : 2011-12-01
SDS-ID: FR-FR/6.0

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : CLAROCIT POWDER
Cat. No. 40200074, 40200072
Dimension de l'emballage : 800 g, 3 kg

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

Utilisation : Pour l'enrobage des échantillons métallographiques

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

Fournisseur : Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
FR-94507 Champigny sur Marne Cedex
Tel: +33 1 5509 1430
Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être transmises à :
Lisbeth.Mygind@struers.dk (*)

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone en cas d'urgence : +33 1 5509 1430
(Seulement pendant des heures d'ouverture)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'est pas classifié.

Risques Physiques et Chimiques : Les risques pour la santé que présente le produit sont considérés comme limités. Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air. (*)
Pour l'homme : Les propriétés dangereuses du produit sont considérées comme limitées. Cependant, le produit contient une petite quantité d'une substance allergène qui, chez les personnes prédisposées, peut provoquer une réaction allergique. Les poussières peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires. (*)

Pour l'environnement : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

2.2. Éléments d'étiquetage

Suivant les informations relatives à la composition chimique données par le fabricant, le produit n'est pas assujéti à une classification mais doit porter l'étiquetage suivant :

Contient Peroxyde de dibenzoyl. Peut déclencher une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

PBT/vPvB: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROCIT POWDER	Page :	2/8
Date de révision :	2011-12-01	Imprimé :	2011-12-01
Document no.:	M0158	SDS-ID:	FR-FR/6.0

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le produit contient : Résine acrylique.

67/548/CEE:

% :	No CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque :	Obs. :
99,5-100	-	-	-	Methacrylester polymérisé	-	
<0,5	94-36-0	202-327-6	-	Peroxyde de dibenzoyl	E;R3 O;R7 Xi;R36 R43	

GHS/CLP:

% :	No CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque :	Obs. :
99,5-100	-	-	-	Methacrylester polymérisé	-	
<0,5	94-36-0	202-327-6	-	Peroxyde de dibenzoyl	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	

Références : L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation : En cas de malaise lors d'un travail produisant de la poussière : Aller à l'air frais et se reposer.

Contact avec la peau : En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment et immédiatement à l'eau pendant 15 minutes au maximum. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Garder la personne en observation. Si la personne a un malaise, la transporter en salle d'urgence avec cette fiche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

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

Soins médicaux: Pas connu.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CLAROCIT POWDER
Date de révision : 2011-12-01
Document no.: M0158

Page : 3/8
Imprimé : 2011-12-01
SDS-ID: FR-FR/6.0

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Choisir le moyen d'extinction d'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : Aucun particulier.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Choix de l'appareil respiratoire pour la lutte contre l'incendie : Conformément aux règles générales de l'entreprise pendant un incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

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

Précautions individuelles : Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires. Éliminer les poussières recueillies conformément aux règlements municipaux.

6.4. Référence à d'autres sections

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.
Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Éviter l'inhalation de poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la dispersion de poussières. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Utiliser des méthodes de travail qui minimisent le contact.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine fermé dans un endroit sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s): Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROCIT POWDER	Page :	4/8
Date de révision :	2011-12-01	Imprimé :	2011-12-01
Document no.:	M0158	SDS-ID:	FR-FR/6.0

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

No CAS :	Nom chimique :	Comm e :	Valeurs limites :	Cal. :	Obs. :	Référence :
94-36-0	Peroxyde de dibenzoyl	-	5 mg/m3	VME	-	VLEP
-	Poussières réputées sans effet spécifique, totales	-	10 mg/m3	VME	-	VLEP
-	Poussières réputées sans effet spécifique, alvéolaires	-	5 mg/m3	VME	-	VLEP

8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de poussières. Une aspiration ponctuelle est recommandée.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	Lors d'un travail produisant de la poussière : Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P2.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants stratifiés (PE/EVOH) sont recommandés. Le liquide peut pénétrer les gants. Par conséquent, changer de gants souvent. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
<u>Protection des yeux :</u>	En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	Aucune prescription particulière.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>Aspect :</u>	Incolore, poudre
<u>Odeur :</u>	Caractéristique.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	100 °C
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	Non disponible.
<u>Solubilité :</u>	Insoluble dans l'eau

9.2. Autres informations

<u>Autres données :</u>	COV (Composés organiques volatils): 0 g/l (calculé)
-------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CLAROCIT POWDER
Date de révision : 2011-12-01
Document no.: M0158

Page : 5/8
Imprimé : 2011-12-01
SDS-ID: FR-FR/6.0

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité: Aucuns connus.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucuns connus.

10.4. Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter l'exposition à la chaleur et le contact avec les oxydants forts.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Aucun particulier.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Inhalation : Les poussières peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux.

Contact avec la peau : Un contact prolongé peut entraîner des rougeurs et de l'irritation. Risque de développement d'une hypersensibilité ou de déclenchement d'une hypersensibilité existante chez les personnes prédisposées.

Contact avec les yeux : La poussière peut causer de l'irritation.

Ingestion : Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

Effets spécifiques : Risque de développement d'une hypersensibilité ou de déclenchement d'une hypersensibilité existante chez les personnes prédisposées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROCIT POWDER	Page :	6/8
Date de révision :	2011-12-01	Imprimé :	2011-12-01
Document no.:	M0158	SDS-ID:	FR-FR/6.0

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité : La dégradabilité du produit n'est pas indiquée.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucune informations disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Pas pertinent.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets nocifs : Aucuns connus.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

Résidus : Code CED :16 05 09

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

No UN: -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Proper Shipping Name: -

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Class: -

14.4. Groupe d'emballage

PG: -

14.5. Dangers pour l'environnement

Marine polluant: -

Substance dangereuse pour l'environnement: -

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucuns connus.

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

Transport en vrac: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CLAROCIT POWDER
Date de révision : 2011-12-01
Document no.: M0158

Page : 7/8
Imprimé : 2011-12-01
SDS-ID: FR-FR/6.0

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

Législations nationales :

Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.
Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.
Arrêté du 9 novembre 2004 définissant les critères de classification et les conditions d'étiquetage et d'emballage des préparations dangereuses et transposant la directive 1999/45/CE du Parlement européen et du Conseil du 31 mai 1999, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses.
Arrêté du 9 novembre 2004 modifiant l'arrêté du 5 janvier 1993 fixant les modalités d'élaboration et de transmission des fiches de données de sécurité et transposant la directive 2001/58/CE de la Commission du 27 juillet 2001.
Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984, 2007 avec modifications.
Décret no 2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROCIT POWDER	Page :	8/8
Date de révision :	2011-12-01	Imprimé :	2011-12-01
Document no.:	M0158	SDS-ID:	FR-FR/6.0

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.
Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles : 1, 2, 3.
Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.

Allan Vorup

Formulation des phrases R et des mentions de danger :

R3	Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
R7	Peut provoquer un incendie.
R36	Irritant pour les yeux.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
H241	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.