

Nom de produit : CLAROFAST
Révision : 2018-11-26
Document no.: M0155

Page : 1/11
Imprimé : 2018-11-26
SDS-ID: CH-FR/15.0

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

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : CLAROFAST
Cat. No. 40100053, 40100054, 40100055
Dimension de l'emballage : 1; 7.5; 25 kg

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

Utilisation : Pour l'enrobage des échantillons matérialographiques

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

Fournisseur : Struers GmbH - Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstrasse 41, Postfach 428
CH-8903 Birmensdorf
Switzerland
Tel:+41 (44) 777 63 07
Fax:+41 (44) 777 63 09
switzerland@struers.de
www.struers.com

Responsable de la
préparation de la fiche de
données de sécurité: 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 :
struers@struers.dk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse : 145 (numéro d'urgence 24h/24)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP: Le produit n'est pas classifié.

2.2. Éléments d'étiquetage

Cette substance/ce mélange ne répond pas aux critères de classification, mais
l'étiquetage suivant doit être appliqué :

Contient Méthacrylate de méthyle, Peroxyde de dibenzoyl. Peut produire une
réaction allergique.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air. Peut irriter les yeux et la peau.
L'inhalation de poussières peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

PBT/vPvB:

Non classifié dans la catégorie PBT/vPvB selon les critères actuels de l'UE.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	2/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le produit contient: Résine acrylique.

CLP:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque:	Obs. :
60-100	-	-	-	Polymère de méthacrylate	-	
0,1-<1	80-62-6	201-297-1	-	Méthacrylate de méthyle	Flam. Liq. 2;H225 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D
0,1-<1	94-36-0	202-327-6	-	Peroxyde de dibenzoyl	Org. Perox. B;H241 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

<u>Inhalation :</u>	Aller à l'air frais et se reposer.
<u>Contact avec la peau :</u>	Enlever immédiatement les vêtements souillés et laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche.
<u>Contact avec les yeux :</u>	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil.
<u>Ingestion :</u>	Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Surveiller la personne. Si la personne a un malaise, la transporter à la 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: Traiter de manière symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	3/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée. (*)

Moyens d'extinction inappropriés: En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu. (*)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : En cas d'incendie, des vapeurs toxiques et irritantes peuvent se produire.

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.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

Équipements de protection: Éviter l'inhalation de poussières et le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pas de recommandations spécifiques. (*)

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Mouiller les déversements avec de l'eau. Ramasser les déversements avec une pelle, un balai ou similaires.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	4/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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

Mesures techniques : Éviter la dispersion de poussières.

Précautions techniques : Une aspiration ponctuelle est recommandée.

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

Précautions techniques de stockage : Aucune prescription particulière.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Aucune information disponible.

RUBRIQUE 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 :		Cat. :	Obs. :	Référence :
80-62-6	Méthylacrylate de méthyle	-	50 ppm	210 mg/m3	VME	S; C	SuvaPro
		-	100 ppm	420 mg/m3	VLE	S; C; 15min	
94-36-0	Peroxyde de benzoyle, poussières inhalables	-		5 mg/m3	VME	-	SuvaPro
		-		5 mg/m3	VLE	15min	

Obs. : S: Sensibilisateurs.

SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques: 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.

Protection individuelle: Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un appareil respiratoire à filtre antiparticules, type P3.

Protection des mains: En cas de risque de contact : Porter des gants de protection. Les gants stratifiés (PE/EVOH) sont recommandés. 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.

Protection des yeux : En cas de risque de contact : Porter des lunettes de protection/masque facial.

Protection de la peau : Aucune prescription particulière.

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement : Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	5/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme</u>	Solide.
<u>Couleur:</u>	Blanc.
<u>Odeur :</u>	caractéristique
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	150-230°C / 302-446°F
<u>Point d'ébullition :</u>	Non disponible.
<u>Point d'éclair :</u>	Non disponible.
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	Non disponible.
<u>Pression de vapeur :</u>	Non applicable.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non applicable.
<u>Densité relative :</u>	1,18
<u>Solubilité :</u>	insoluble dans l'eau
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non applicable.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Les particules fines peuvent former des mélanges explosifs vapeur-air.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non applicable.

9.2. Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : <10 g/l (calculé)
------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CLAROFAST
Révision : 2018-11-26
Document no.: M0155

Page : 6/11
Imprimé : 2018-11-26
SDS-ID: CH-FR/15.0

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité: Aucunes dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes informations disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Échauffement. Éviter la formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Aucunes informations disponibles.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz irritants peuvent se produire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	7/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë (par inhalation): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - Expositions répétées: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

Contact avec les yeux : Le contact des poussières avec les yeux provoquera une irritation.

Ingestion : Peut avoir un effet irritant et provoquer un malaise.

Effets spécifiques : Le produit contient une petite quantité d'une substance allergène qui, chez les personnes prédisposées, peut provoquer une réaction allergique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	8/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écotoxicité : Le danger pour l'environnement que présente le produit est considéré comme limité.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité : Le produit n'est pas biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Bioaccumulation: N'est pas prévu pour être bioaccumulable.

:

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Ce produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets nocifs : Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.
Observer que, normalement, les matières durcies ne sont pas des déchets chimiques.

Code CED : 16 05 09

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : CLAROFAST
Révision : 2018-11-26
Document no.: M0155

Page : 9/11
Imprimé : 2018-11-26
SDS-ID: CH-FR/15.0

RUBRIQUE 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. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : -

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe : -

14.4. Groupe d'emballage

PG: -

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: -

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 et au recueil IBC

Transport en vrac: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	10/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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.

Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim), avec modifications.

Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2018, (SuvaPro).

Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets du 18 octobre 2005, avec modifications.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	CLAROFAST	Page :	11/11
Révision :	2018-11-26	Imprimé :	2018-11-26
Document no.:	M0155	SDS-ID:	CH-FR/15.0

RUBRIQUE 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: 5, 6, 9.

Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.

Allan Vorup

Autres informations:

Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008:
Méthode de calcul.

Formulation des mentions de danger :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H241	Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

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.