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

1.1. Identificateur de produit

Identification du mélange:
Dénomination commerciale: CORALIGHT® 600
Code commercial: 404700
Type de produit:
Mousse de polyuréthane rigide

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

Fabrication de moules.

Réalisation d'éléments de renforcement.

Matériau de base pour panneaux.

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

Fournisseur:

DUNA-Corradini S.p.A.
Via Modena-Carpi, 388
41019 Soliera (MO)
Italy

Phone: +39 059 893911

Personne chargée de la fiche de données de sécurité:

safety@dunagroup.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

"DUNA-Corradini S.p.A.
tel +39 059 893911 (8.00 - 18.00)

Numéros de téléphone des principaux centres antipoison:

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Critères Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP).

Effets physico-chimiques nocifs sur la santé humaine et l'environnement :

Aucun autre danger

Le texte intégral des classifications est présenté à la section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au Règlement CE 1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger:

Aucune

Mentions de danger:

Aucune

Fiche d'information CORALIGHT® 600



Conseils de prudence:

Aucune

Qualité speciale:

Aucune

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs:

Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune substance PBT, vPvB ou perturbateurs endocriniens present en concentration $\geq 0.1\%$

Autres dangers:

Aucun autre danger

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Aucune.

Le texte intégral des mentions de danger figure à la section 16.

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas de contact avec la peau :

N.A.

En cas de contact avec les yeux :

N.A.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Si la quantité ingérée est importante, consultez un médecin.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

En cas de respiration irrégulière ou absente, pratiquer la respiration artificielle.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information non disponible.

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

Traitement :

Traitement symptomatique.

Si la quantité ingérée est importante, consultez un médecin.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Pulvérisateur d'eau.

Dioxyde de carbone (CO₂).

Poussière.

Mousse.

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité :

Aucun en particulier.

Jet d'eau direct

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit est combustible et pourrait présenter un risque d'incendie s'il est utilisé et installé de manière incorrecte. Une fois installé, il doit être correctement protégé. Certaines opérations, y compris le meulage et la coupe, peuvent produire de la poussière susceptible de provoquer une explosion. Il est nécessaire d'installer un système adéquat d'extraction et de traitement des poussières. Le système de dépoussiérage doit être protégé de l'accumulation de charges électrostatiques.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, isoler rapidement la zone de l'accident en retirant toutes les personnes. Les actions qui pourraient impliquer un risque ou sont entreprises sans la formation appropriée doivent être évitées.

Tenez les personnes non protégées et non autorisées à l'écart de la zone de danger.

Utiliser un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection contre l'incendie.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Récupérer le matériel si possible, sinon procéder à l'élimination conformément aux réglementations en vigueur.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Placer le matériel contaminé dans des conteneurs appropriés dûment étiquetés pour une élimination ultérieure conformément à la législation en vigueur.

Récupérez le matériel et éliminez-le conformément aux réglementations environnementales en vigueur.

Laver à l'eau abondante.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir également les paragraphes 8 et 13.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulez le produit avec la plus grande prudence et, si nécessaire, utilisez des manipulateurs appropriés. Évitez les chocs et les frottements.

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

Protéger des effets de la lumière.

La lumière du soleil peut changer la couleur d'origine du produit et entraîner une détérioration de la surface.

Évitez l'exposition directe au soleil.

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

Veuillez vous référer à la sous-section 1.2 de cette fiche de données de sécurité.

Manipulez le produit avec la plus grande prudence et, si nécessaire, utilisez des manipulateurs appropriés. Évitez les chocs et les frottements.

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

CORALIGHT® 600

ACGIH - TWA: 10 mg/m³ - Remarques: Data referred to polyurethane dust - inhalable fraction

ACGIH - TWA: 3 mg/m³ - Remarques: Data referred to polyurethane dust - respirable fraction

Valeurs limites d'exposition DNEL

N.A.

Fiche d'information CORALIGHT® 600



Valeurs limites d'exposition PNEC

N.A.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Pour les opérations de coupe ou de meulage, l'utilisation de lunettes de protection est recommandée.

Protection de la peau:

Rien en particulier.

Protection des mains:

Ils ne sont pas nécessaires. Pour des opérations particulières, l'utilisation de gants de protection mécanique est recommandée.

Protection respiratoire:

Les niveaux atmosphériques doivent être maintenus en dessous des valeurs d'exposition des lignes directrices. Dans les atmosphères poussiéreuses, utilisez un respirateur avec un filtre à poussière.

Risques thermiques :

Contrôles de l'exposition environnementale :

Voir la section 7 et la section 13.

Contrôles techniques appropriés

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	valeur	Méthode:	Notations:
État physique:	N.A.	--	--
Couleur:	N.A.	--	--
Odeur:	Aucune	--	--
Point de fusion/point de congélation:	N.A.	--	--
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Pas disponible	--	--
Inflammabilité:	N.A.	--	--
Limites inférieure et supérieure d'explosion:	N.A.	--	--
Point éclair:	Non	--	--
Température d'auto-inflammabilité :	pas pyrophorique	--	--
Température de décomposition:	Pas disponible	--	--
pH :	N.A.	--	--
Viscosité cinématique:	N.A.	--	--
Hydrosolubilité:	Insoluble	--	--
Solubilité dans l'huile:	Insoluble	--	--

Fiche d'information CORALIGHT® 600



Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):	N.A.	--	--
Pression de vapeur:	N.A.	--	--
Densité et/ou densité relative:	600 g/cc	--	--
Densité de vapeur relative:	N.A.	--	--
Caractéristiques des particules:			
Taille des particules:	N.A.	--	--

9.2. Autres informations

Propriétés	valeur	Méthode:	Notations:
Propriétés explosives:	pas explosif	--	--
Propriétés comburantes:	non-oxydant	--	--

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune réaction dangereuse si les instructions / indications de stockage et de manipulation sont respectées.

Évitez toute exposition aux flammes.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si les instructions de manipulation et de stockage sont suivies.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

N.A.

10.4. Conditions à éviter

Aucun en particulier.

10.5. Matières incompatibles

Aucun matériau n'a été identifié qui, en présence de mousse de polyuréthane, puisse générer des produits présentant des risques importants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun dans des conditions normales; des gaz toxiques sont produits à des températures supérieures à 300 ° C.

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Informations toxicologiques sur le produit :

CORALIGHT® 600

a) toxicité aiguë

Non classé

Non classés

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Le matériau est considéré comme inerte. Aucun effet indésirable n'a été identifié pour cette voie d'exposition.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

La poussière ou les solides peuvent provoquer une irritation ou des lésions de la cornée par friction mécanique.

Fiche d'information CORALIGHT® 600



- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- f) cancérogénicité
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- g) toxicité pour la reproduction / fertilité
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- j) danger par aspiration
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

N.A.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbantes le système endocrinien:

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration $\geq 0.1\%$

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

CORALIGHT® 600

Non classé pour les dangers pour l'environnement

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

12.2. Persistance et dégradabilité

CORALIGHT® 600

Biodégradabilité: 9

12.3. Potentiel de bioaccumulation

N.A.

12.4. Mobilité dans le sol

N.A.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun perturbateur endocrinien present en concentration $\geq 0.1\%$

12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible pour le produit

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Récupérer si possible. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

Information supplémentaires sur l'élimination:

La mousse de polyuréthane, étant une matière non dangereuse, peut être éliminée comme déchet urbain. Il est recommandé de se renseigner sur les réglementations locales.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
N.A.
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
N.A.
- 14.4. Groupe d'emballage
N.A.
- 14.5. Dangers pour l'environnement
ADR-Polluant environnemental: Non
IMDG-Marine polluant: No
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
N.A.
- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
N.A.

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

Dir. 98/24/CE (Risques dérivant d'agents chimiques pendant le travail)

Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013

Règlement (EU) n° 2020/878

Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)

Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)

Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)

Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)

Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)

Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)

Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)

Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Aucune restriction.

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Aucun

- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.