

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Autres moyens d'identification : Grades: CN sheet / CN block

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

Utilisation de la substance/du mélange : Production d'objets plats ou formés par différents procédés d'usinage, de formage ou de montage

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

Société : ALTUGLAS International S.A.S
Tour CB21, 16 Place de l'Iris
92040 Paris La Défense

Téléphone : +33178662300

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : SDSQuestion@trinseo.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

GLOBAL : +(1)-703-527-3887 LOCAL : +44 20 3885 0382 ORFILA : 01 45 42 59 59 Numéro d'appel d'urgence européen : 112

Pour les informations sur les centres antipoison dans les autres pays de l'UE, veuillez vous reporter à la section 16.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Les additifs sont encapsulés dans le produit et ne devraient pouvoir s'en dégager dans des conditions normales de traitement ou dans des situations d'urgences envisageables.

Selon la législation européenne de classification et d'étiquetage des substances et préparations dangereuses, le produit n'est pas soumis à étiquetage bien que un/plusieurs composant(s) soit(ent) classé(s) comme dangereux.

Étiquetage supplémentaire

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH208	Contient méthacrylate de méthyle. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Le contact avec le produit manipulé à chaud peut causer des brûlures graves.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les voies respiratoires.
Effets toxiques ne peuvent pas être exclus.
Irritation possible des voies respiratoires (par inhalation des poussières).
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour la peau.
Traces de monomères résiduels.
Sensibilisation croisée possible avec d'autres acrylates et méthacrylates.
Le contact prolongé ou répétée avec la peau peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les yeux.
Polymère inerte non biodégradable sur la base de sa structure.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
méthacrylate de méthyle	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire)	>= 0,1 - < 1

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou des produits de décomposition.
- En cas de contact avec la peau : Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après contact avec le polymère fondu.
Enlever le produit avec de l'huile végétale ou de la paraffine.
En cas d'adhérence, ne pas tenter d'arracher le produit.
Traiter les surfaces atteintes comme une brûlure thermique.
En cas de brûlures étendues, hospitaliser.
- En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Lavage immédiat, abondant et prolongé à l'eau en écartant bien les paupières.
Contact avec le produit chaud : Refroidir rapidement les yeux à l'eau froide après contact avec le polymère fondu.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun(e) à notre connaissance.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre sèche

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024 Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éviter la formation de poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Prévoir mise à la terre et matériels électriques de sécurité.

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les caires de stockage et les con- : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

teneurs

Enlever toute source d'ignition. Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur pour conserver les qualités techniques du produit.

Précautions pour le stockage en commun : Pas de matières à signaler spécialement.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Polyéthylène

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

Utilisation(s) particulière(s) : aucun(e)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
méthacrylate de méthyle	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
	Information supplémentaire: Indicatif			
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
	Information supplémentaire: Indicatif			
		VME	50 ppm 205 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	100 ppm 410 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes			

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection des mains

Matériel : Gants de protection conformes à EN 374.

Protection de la peau et du corps : Vêtement de protection

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Mesures de protection : Prévoir ventilation des locaux, aspiration des poussières ou des vapeurs susceptibles de se dégager au cours des opérations de transformation (produit manipulé à chaud).

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	:	plaques/feuilles, blocs
Couleur	:	incolore
Odeur	:	Donnée non disponible
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point de congélation	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Non applicable
Inflammabilité	:	Non classé comme danger d'inflammabilité
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Non applicable
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Non applicable
Point d'éclair	:	Non applicable
Température de décomposition	:	> 280 °C
pH	:	Non applicable
Viscosité	:	
Viscosité, dynamique	:	Non applicable
Solubilité(s)	:	
Hydrosolubilité	:	(20 °C) insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable
Pression de vapeur	:	Non applicable
Densité	:	1,19 gcm ³
Densité de vapeur relative	:	Non applicable
Caractéristiques de la particule	:	
Taille des particules	:	Non applicable

9.2 Autres informations

Explosifs : Non pertinent (compte tenu de sa structure chimique)

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: -
1.0	02.08.2024	Date de la première version publiée: 02.08.2024

Propriétés comburantes	:	Non pertinent (compte tenu de sa structure chimique)
Auto-inflammation	:	> 430 °C
Taux d'évaporation	:	Non applicable

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de dangers particuliers à signaler.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Éviter l'humidité.
Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts
Agents réducteurs
Bases

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique en :
méthacrylates
acrylates
Par combustion, formation de produits toxiques:
Oxydes de carbone

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (rat): = 7.900 - 9.400 mg/kg
Evaluation: Pratiquement non toxique.

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

8 mg/l, 2000 ppm
Symptômes: Inhalation des vapeurs ;, Troubles neurologiques, Troubles cardiovasculaires
Remarques: • Chez l'homme :

CL50 (Rat): 29,8 mg/l, 7093 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Substance d'essai: vapeurs
Remarques: • Chez l'animal :

Toxicité aiguë par voie cutanée : Symptômes: Pénétration cutanée possible

Pas de mortalité (Lapin): 5 g/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Remarques: • Chez l'animal :

DL50 (lapin): > 5.000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Espèce : Lapin
Résultat : Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation légère des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Type de Test : Test de Maximalisation
Espèce : Cochon d'Inde
Résultat : Allergie cutanée observée.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'Ames in vitro
Méthode: OCDE Ligne directrice 471

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

	Résultat: Inactif
	Type de Test: Test de mutations géniques in vitro sur cellules de mammifères Méthode: OCDE Ligne directrice 476 Résultat: Inactif
	Type de Test: Test du micronoyau in vitro sur cellules de mammifères Méthode: OCDE Ligne directrice 487 Résultat: Inactif
Génotoxicité in vivo	: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vivo Voie d'application: Inhalation Méthode: OCDE Ligne directrice 475 Résultat: Inactif
	Type de Test: Test du micronoyau in vivo chez la souris Voie d'application: Par voie orale Méthode: OCDE Ligne directrice 474 Résultat: Inactif
Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation	: Non génotoxique, D'après les données expérimentales disponibles:

Cancérogénicité

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Résultat	: Absence de relation de causalité entre les incidences de cancer et l'exposition au produit dans les enquêtes épidémiologiques
Remarques	: • Chez l'homme :
Espèce	: rat et souris
Voie d'application	: Par inhalation
Durée d'exposition	: 2 years
NOAEL	: >= 4,1 mg/l
Méthode	: OCDE ligne directrice 451
Résultat	: Absence d'effets cancérogènes
Symptômes	: lésions nasales affectant l'odorat
Remarques	: • Chez l'animal :
Espèce	: Hamster
Voie d'application	: Par inhalation
Résultat	: Absence d'effets cancérogènes
Espèce	: Rat
Voie d'application	: eau de boisson
Durée d'exposition	: 2 years
Résultat	: Absence d'effets cancérogènes
Remarques	: • Chez l'animal :

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

Cancérogénicité - Evaluation : D'après les données expérimentales disponibles:, Absence d'effets cancérogènes

Toxicité pour la reproduction

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Par voie orale
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 50 mg/kg bw/jour
Fertilité: NOAEL: 400 mg/kg bw/jour
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: Pas d'effets toxiques pour la reproduction
Remarques: • Chez l'animal :

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Exposition lors de la grossesse
Méthode: OCDE Ligne directrice 414
Résultat: Absence d'effets toxiques pour le développement du fœtus.
Remarques: • Chez l'animal :

Espèce: Rat
Voie d'application: Par inhalation
Toxicité maternelle générale: NOAEL: < 0,41 mg/l
Toxicité pour le développement: NOAEL: >= 8,3 mg/l

Espèce: Lapin
Voie d'application: Par voie orale
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 50 mg/kg bw/jour
Toxicité pour le développement: NOAEL: 450 mg/kg bw/jour

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Absence d'effets toxiques pour le développement du fœtus.,
D'après les données expérimentales disponibles:

Absence d'effets toxiques sur la fertilité, D'après les données expérimentales disponibles:

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Voies d'exposition : Inhalation
Organes cibles : Voies respiratoires
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

Toxicité à dose répétée

Composants:

méthacrylate de méthyle:

NOAEL : 0,2 mg/l, 50ppm
Organes cibles : voies respiratoires
Symptômes : Effets locaux liés à un effet irritant
Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.
Remarques : • Chez l'homme :

Espèce : Rat
NOAEL : 0,1 mg/l, 25ppm
Voie d'application : Exposition répétée par inhalation
Organes cibles : Voies respiratoires supérieures
Symptômes : Atrophie de l'épithélium olfactif
Remarques : • Chez l'animal :

NOAEL : > 2,0 mg/l, >500ppm
Symptômes : Toxicité systémique

Toxicité par aspiration

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Non pertinent

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

méthacrylate de méthyle:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 79 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: US EPA
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 69 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: US EPA
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques :
CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 110 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Boues activées): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 14 jr
Type de Test: Inhibition de la respiration
Méthode: Donnée rapportée
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: = 9,4 mg/l
Point final: Étape de vie précoce
Durée d'exposition: 35 jr
Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)
Méthode: OCDE Ligne directrice 210
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 37 mg/l
Point final: reproduction
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC: > 1.000 mg/kg
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Micro-organismes

Évaluation Ecotoxicologique

- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.
- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable
Biodégradation: 94 %
Durée d'exposition: 14 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: 53 Mois (25 °C)
pH: 7

Dégradation par périodes de demi-vie: 2,4 h (25 °C)
pH: 11

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: = 1,38 (20 °C)
Méthode: OCDE ligne directrice 107

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Répartition entre les compartiments environnementaux : log Koc: 0,94 - 1,86
Méthode: mesuré

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Evaluation : Cette substance ne répond ni aux critères PBT, ni aux critères vPvB du règlement REACH, annexe XIII.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

Composants:

méthacrylate de méthyle:

Information écologique supplémentaire : Toutes les données disponibles et pertinentes sur ce produit et/ou les composants cités à la Section 3 et/ou des substances analogues/métabolites ont été prises en compte pour l'évaluation des dangers.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Recycler si possible.
ou
Eliminer le produit par incinération (en accord avec les réglementations locales et nationales).

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0
Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Non applicable

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Non applicable

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 82

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)
Contenu en composés organiques volatils (COV): 1 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Country	Poison Information Centre
Austria	+43 1 406 43 43
Belgium	070 245 245
Bulgaria	+359 2 9154 233
Croatia	+3851 2348 342
Cyprus	1401
Czech Republic	+420 224 919 293

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version 1.0 Date de révision: 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 02.08.2024

Denmark	+45 8212 1212
Estonia	nationally 16662, calling from abroad (+372) 7943 794
Finland	0800 147 111
France	+ 33 (0)1 45 42 59 59
Germany	
Greece	(0030) 2107793777
Hungary	+36-80-201-199
Iceland	543 2222
Ireland	01 809 2166
Italy	+39 02 66 10 10 29
Latvia	
Liechtenstein	
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	
the Netherlands	NVIC: +31 (0)88 755 8000
Norway	22 59 13 00
Poland	
Portugal	+351 800 250 250
Romania	+40213183606
Slovakia	+421 2 5477 4166
Slovenia	112
Spain	34 91 562 04 20
Sweden	112

Texte complet pour phrase H

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

Texte complet pour autres abréviations

Flam. Liq. : Liquides inflammables
Skin Irrit. : Irritation cutanée
Skin Sens. : Sensibilisation cutanée
STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2009/161/EU : Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission
FR VLE : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
2009/161/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures
2009/161/EU / STEL : Limite d'exposition à court terme
FR VLE / VME : Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE) : Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises

ALTUGLAS™ Cast Acrylic Sheets and Block

Version Date de révision:
1.0 02.08.2024

Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée:
02.08.2024

dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR