

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 2 de 10

Conseils de prudence

| | |
|------|--|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P243 | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. |

2.3. Autres dangers

aucune

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants
3.2. Mélanges
Caractérisation chimique

Méthacrylate de méthyle.

Couleur:

rouge: colour index S.R.111, S.R.52

bleu: colour index S.B. 97

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|---------|--|--------------|----------|----------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| 80-62-6 | méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle | | | >90 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|---------|--|--|----------|
| | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle | >90 % |
| | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | | |

RUBRIQUE 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Indications générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Traitement médical nécessaire.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon. Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec: Polyéthylène glycol 400. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Traitement médical nécessaire.

Après contact avec les yeux

@1501.B015728

Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement: Eau.

Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration! Appeler immédiatement un médecin.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 3 de 10

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête. état semi-conscient. Cause une irritation cutanée et oculaire. Sensibilisation cutanée

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

aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Jet d'eau en aspersion. Dioxyde de carbone (CO₂). Mousse. Poudre d'extinction.**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Éloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante. @1501.B015721 Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Danger d'explosion.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Evacuation: voir rubrique 13

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

@1501.B015721 Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol Veiller à un apport d'air frais.

Préventions des incendies et explosion

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Protection cutanée préventive avec une crème de

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 4 de 10

protection dermique. Se laver les mains et le visage à la fin du travail. @1501.B015713 @1501.B015726
 Conserver les vêtements de travail à part.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Protéger contre: Lumière.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Matériau, riche en oxygène, comburant.

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

aucune

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|---------|-------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 80-62-6 | Méthacrylate de méthyle | 50 | 205 | | VME (8 h) | |
| | | 100 | 410 | | VLE (15 min) | |

8.2. Contrôles de l'exposition
Contrôles techniques appropriés

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.
 @1501.B015721

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
Protection des yeux/du visage

@1501.B015782

Protection des mains

Recommandation:

Dermatril 740 Gants à usage unique. NBR (Caoutchouc nitrile). 0,11 mm

période de latence: 0 min.

REF 162-907-00 (7/S), REF 162-908-00 (8/M), REF 162-909-00 (9/L)

 Camapren 720, CR (polychloroprènes, Caoutchouc chloroprène). 0,65 mm

période de latence: > 10 min, KCL

Protection de la peau

Vêtement de protection

Protection respiratoire

@1501.B015721

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'état physique: liquide
 Couleur: rouge, bleu
 Odeur: comme: ester

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point de fusion/point de congélation: -48 °C

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 5 de 10

| | |
|--|--------------------------|
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100,3 °C |
| Point de sublimation: | Aucune donnée disponible |
| Point de ramollissement: | Aucune donnée disponible |
| Point d'écoulement: | Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair: | 10 °C DIN 51755 |

Inflammabilité

| | |
|-----------------|--------------------------|
| solide/liquide: | Aucune donnée disponible |
| gaz: | Aucune donnée disponible |

Dangers d'explosion

Aucune donnée disponible

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Limite inférieure d'explosivité: | 2,1 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 12,5 vol. % |
| Température d'auto-inflammation: | 430 °C DIN 51794 |

Température d'inflammation spontanée

| | |
|---------|--------------------------|
| solide: | Aucune donnée disponible |
| gaz: | Aucune donnée disponible |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Température de décomposition: | Aucune donnée disponible |
| pH-Valeur: | non applicable |
| Viscosité dynamique: (à 20 °C) | Brookfield 0,6 mPa·s |
| Viscosité cinématique: | Aucune donnée disponible |
| Durée d'écoulement: | Aucune donnée disponible |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C) | 15,9 g/L |

Solubilité dans d'autres solvants

miscible avec la plupart des solvants organiques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau: | Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W): 0,7 |
| Pression de vapeur: (à 20 °C) | 40 hPa |
| Pression de vapeur: | Aucune donnée disponible |
| Densité (à 20 °C): | 0,94 g/cm ³ |
| Densité apparente: | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur relative: | Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations
Informations concernant les classes de danger physique

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Combustion entretenue: | Aucune donnée disponible |
|------------------------|--------------------------|

Autres caractéristiques de sécurité

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Épreuve de séparation du solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en solvant: | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides: | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation: | Aucune donnée disponible |

Information supplémentaire

 Densité relative de la vapeur à 20 °C (air = 1): > 1
 Seuil olfactif: 0,5 - 1,0 ppm

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 6 de 10

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

 Réagit avec les : Agents réducteurs. Métaux lourds. Peroxydes. Générateur de radicaux.
 @1001.B010024 Polymérisation.

10.4. Conditions à éviter

@1501.B015708 Risque d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Agent réducteur Amines. Métaux lourds. Peroxydes. Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

aucune

Information supplémentaire

Décomposition thermique: à température ambiante aucune

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008
Toxicité aiguë

Toxicité aiguë (par inhalation): Rat 7093 ppm 4h

| N° CAS | Substance | | | | |
|---------|--|-------------------|--------|--------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 80-62-6 | méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Rat | | |
| | cutanée | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin | | |

Irritation et corrosivité

Effet irritant sur la peau : non irritant. 24h

En cas d'inhalation: Irritation des poumons. Toux. dyspnée.

Effets sensibilisants

Peut déclencher une réaction allergique.

Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Les essais de longue durée n'ont pas fourni d'indices d'un effet cancérigène. Aucune indication expérimentale relative à la mutagénité in vitro disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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.

11.2. Informations sur les autres dangers
Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concentre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 7 de 10

RUBRIQUE 12: Informations écologiques
12.1. Toxicité

Toxicité pour les algues: EC50: 37 mg/L 8d

Toxicité bactérienne: Pseudomonas putida 100 mg/L

| N° CAS | Substance | | | | | |
|---------|--|--------------|-----------|--------|---|---------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 80-62-6 | méthacrylate de méthyle; 2-méthylprop-2-énoate de méthyle; 2-méthylpropénoate de méthyle | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 mg/l | > 79 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 | 69 mg/l | 48 h | Daphnia magna | |

12.2. Persistance et dégradabilité

N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4. Mobilité dans le sol

aucune

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Non

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7. Autres effets néfastes

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
13.1. Méthodes de traitement des déchets
Recommandations d'élimination

Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.

Code d'élimination des déchets - Résidus

140603 DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08); déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques; autres solvants et mélanges de solvants; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Eau (avec détergent). Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport
Transport terrestre (ADR/RID)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

UN 1247

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE MONOMÈRE STABILISÉ

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 8 de 10

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



Code de classement: F1
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E2
Catégorie de transport: 2
N° danger: 339
Code de restriction concernant les tunnels: D/E

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1247

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: -
Quantité limitée (LQ): 1 L
Quantité exceptée: E2
EmS: F-E, S-D

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1247

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 3

14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A209
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantité exceptée: E2
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 353
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 364
IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.5. Dangers pour l'environnement

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 9 de 10

DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Oui.

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

Autorisations: RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

Information supplémentaire

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,3,9,11.

Indications de changement:

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

RUBRIQUE 4: Premiers secours

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Information supplémentaire

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

Concetre de couleur p. Orthocryl

Date de révision: 12.01.2023

Code du produit: 161-601

Page 10 de 10

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)