

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

Nom commercial

- OC 2202

: Résine de réparation

Identification société

CLAS Equipements
ZA de la Crouza
73800 Chignin - France

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008:

H315: Provoque une irritation de la peau

H317: Peut provoquer une réaction allergique de la peau

H318; Provoque des lésions oculaires graves

STOT SE 3; H335: Peut irriter les voies respiratoires

Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008:

Pictogramme de danger:

GHS05, GHS07



Avertissement:

Danger

Mentions de danger:

H315: Provoque une irritation de la peau.

H317: Peut provoquer une réaction allergique de la peau.

H318: Provoque des lésions oculaires graves

H335: Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence:

P102: Tenir hors de portée des enfants.

P261: Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P280: Porter des gants de protection/ protection des yeux / du visage.

P305 + P351 + P338: en contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Si présence de lentilles de contact, les enlever et continuer de rincer.

P310: appeler immédiatement un médecin ou NHS 111.

P302 + P352: EN CAS DE CONTACT AVEC DE LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

P501: Pour éliminer le contenu le récipient doit être conformément à la réglementation.

2.3. Autres dangers

Ce mélange ne répond pas aux critères de PBT ou vPvB

3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**3.2 mélanges**

Composants dangereux:

Nom chimique	CAS/EC Number	Annexe Index	Classification in accordance with Régulation (EC) No 1272/2008	Concentration (%)
2-hydroxyethyl methacrylate	868-77-9 212-782-2	607-124-00X	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>90
Methacrylic acid	79-41-4 201-204-4	607-088-00-5	Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1A - H314 STOT SE 3 - H335 C ≥ 1 %	<10

S'il vous plait se référer au chapitre 16 pour le texte intégral.

4 PREMIERS SECOURS**4.1. Description des premiers secours**

Inhalation: Peut causer une irritation des voies respiratoires. Retirer de la source d'exposition et aérer la pièce. Consulter un médecin si les symptômes persistent ou se développer.

Contact avec la peau: Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec les yeux: Rincer abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. Si présence de lentilles de contact, les enlever. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau et faire boire de l'eau. Ne pas faire vomir à moins d'y être invité par le personnel médical. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

4.2. La plupart des symptômes et effets, aigus et retardés

Le produit peut causer une grave irritation des yeux.

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

Consulter immédiatement un médecin si le produit entre en contact avec les yeux ou est ingéré en grandes quantités.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Le mélange n'est pas classé comme inflammable. Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes, par exemple, eau; pulvérisateur d'eau; mousse; dioxyde de carbone (CO₂); poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux comprennent CO, le dioxyde de carbone, éventuellement des dérivés du phénol et d'autres pas déterminés.

5.3. Conseils aux pompiers

Pour les grands incendies, faire appel au pompier. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique. Refroidir les récipients avec de l'eau pulvérisée. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	: Eviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une aération et une ventilation suffisantes. Retirer les sources de combustion.
Précautions pour l'environnement	: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	: Absorber sur une matière absorbante. Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, Jusqu'à son élimination.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants de protection, lunettes de protection et des vêtements de protection. Éviter l'inhalation de vapeurs / brouillards. Assurer une ventilation adéquate; porter un appareil respiratoire approprié en cas de besoin. Laver soigneusement les mains après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

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

Stocker debout dans les contenants d'origine dans un endroit frais, sec et idéalement entre 5 à 25 ° C. Bien fermé et à l'abri du soleil. Éviter la proximité des flammes et des sources de chaleur. Durée de vie: Environ 12 mois dans des conditions de stockage adéquates. Réfrigération peut prolonger la durée de vie.

7.3. Utilisation finale spécifique (s)

Lire l'étiquette avant utilisation.

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune limite d'expositions n'a été fixée pour ce mélange.

8.2. Contrôles d'exposition

Mesures d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate. Assurez-vous qu'il y ait un point d'eau.

Équipement respiratoire: Aucun n'est nécessaire régulièrement. Utiliser un appareil respiratoire à air frais ou solvant masque filtrant lorsque l'opérateur est exposé à de grandes quantités dans des espaces confinés.

Protection des mains: gants résistants aux produits chimiques (nitrile) sont recommandés.

Protection des yeux: lunettes de protection / des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

Protection de la peau: usage général de protection vêtements / salopettes.

Mesures d'hygiène: Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit

9 PROPRIETE PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence: Clair, liquide incolore

Odeur: Caractéristique

Seuil olfactif: Aucune information disponible

pH: Aucune information disponible

Point de fusion / point de congélation: Information non disponible

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: > 90 ° C

Point d'éclair: > 100 ° C

Taux d'évaporation: Information non disponible

Inflammabilité: Faible

Supérieure / inférieure d'inflammabilité ou d'explosion: Aucune information disponible

Pression de vapeur: <1 mbar à 20 ° C Hydroxyalkyle méthacrylate

Densité de vapeur: Information non disponible

Densité relative: 1,0682 (g / cm³)

Solubilité: Complet

Coefficient de partage: n-octanol / eau: Information non disponible

La température d'auto-inflammation: Information non disponible

Température de décomposition: au-dessus de polymérisation 150 ° C

Viscosité: Brookfield @ 25 ° C broche 3 @ 25 20RPM, 18 @ 50rpm

Propriétés explosives: produit non classé comme explosibles

Propriétés oxydantes: Produit non classé comme oxydant

9.2. Autre information

Teneur en solide environ 100%

10 STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité : Information non disponible.

10.2. Stabilité chimique : Stable dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

- 10.3. **Possibilité de réactions dangereuses** : Une polymérisation dangereuse peut se produire en contact avec des matières incompatibles.
- 10.4. **Conditions à éviter** : Lumière du soleil. Atmosphère anaérobie.
- 10.5. **Matières incompatibles** : Catalyseurs de polymérisation tels que les radicaux libres et leurs précurseurs, des peroxydes, des radiations, des bases fortes, des oxydants, des acides minéraux et des métaux de transition.
- 10.6. **Produits de décomposition dangereux** : CO, le dioxyde de carbone, éventuellement des dérivés du phénol et d'autres non déterminées.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Effet de contact avec les yeux: Provoque une irritation modérée et peut causer des dommages permanents.
Effet de contact avec la peau: Provoque une irritation modérée. Le contact répété ou prolongé peut causer des démangeaisons et des douleurs.
Effet de l'inhalation: Peu probable, bien que des concentrations élevées peuvent provoquer une irritation.
Effet de l'ingestion: Peu probable. Une ingestion importante provoque une irritation de la bouche, de la gorge et du tube digestif.

Informations sur les composants:

Le méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:

Toxicité aiguë (Oral LD50) 5050 mg / kg Rat

Toxicité aiguë (DL50 cutanée)> 3000 mg / kg Lapin

Sensibilisation.

L'acide méthacrylique:

Dose Toxique 1 - DL 50

1060 mg / kg (oral rat)

Toxicité aiguë:

Toxicité aiguë (DL50 cutanée)

500 mg / kg lapin

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Pas de donnée spécifique sur l'écotoxicité disponible. Produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement.

Informations sur les composants:

Le méthacrylate de 2-hydroxyéthyle:

CL 50, 96 H, Poisson, mg / l 227 *Carassius auratus*

CL 50, 96 H, Poisson, mg / l 1-10

CE 50, 48 H, *Daphnia*, mg / l 1 - 10

IC 50, 72 H, Algue, mg / l 1-10

Toxicité aiguë - Micro-organismes

CE50 3 heures> 1000 mg / l Boues activées

L'acide méthacrylique:

CL 50, 96 H, Poisson, mg / l 85

Oncorhynchus mykiss (truite arc)

CE 50, 48 H, Daphnia, mg / l > 130

Toxicité aiguë - Plantes Aquatiques
96 heures de 0,59 mg / l
Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)

12.2. **Persistance et dégradabilité** : Information non disponible.

12.3. **Potentiel de bioaccumulation** : Information non disponible.

12.4. **Mobilité dans le sol** : Information non disponible.

12.5. **Résultats des évaluations PBT et vPvB** : Information non disponible.

12.6. **Autres effets néfastes** : Non spécifié

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes de traitement des déchets :

Evacuation du produit	: Eliminer conformément aux réglementations locales et internationales
Evacuation d'emballage non nettoyé	: Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

Le produit est non classifié pour le transport

14.2. **ONU Nom d'expédition** : Le produit est non classifié pour le transport

14.3. **Classe de danger pour le transport** : Le produit est non classifié pour le transport

14.4. **Groupe d'emballage** : Le produit est non classifié pour le transport

14.5. **Dangers environnementaux** : Le produit est non dangereux pour l'environnement.

14.6. **Précautions particulières pour l'utilisateur** : Information non disponible.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73 / 78 et le recueil IBC

Applicable pour le transport en vrac maritime seulement. Vérifiez avec le transporteur.

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1. Sécurité, santé et environnement Réglementations / législation particulières à la substance ou du mélange

Ce mélange est classé et étiqueté conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 Décembre 2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges et le règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques (REACH)

15.2. L'évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique non réalisée pour ce produit

16 AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des mentions de danger n'est pas affiché dans les sections 2 ou 3:

H302: Nocif en cas d'ingestion

H312: Nocif en cas de contact avec la peau

H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires

H319: Provoque des lésions oculaires graves

Les classifications de produits figurant à l'article 2 sont calculées en utilisant les données disponibles pour les composants du mélange.

Cette fiche de données de sécurité est compilée en utilisant les données soumises pour les matières premières et l'expérience pratique.

Cette fiche de données de sécurité a été préparée en conformité avec le règlement 1272/2008 et à l'annexe I du règlement REACH modifié par le règlement n ° 453/2010.