

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Nom du produit : Ultra-Cast XT Hardener Component

Date de révision : 16 août 2019

Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au Règlement (UE) N° 453/2010.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Ultra-Cast XT Hardener Component

Identifiant unique de formule (UFI) : G300-P0FW-900R-GEND

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

Utilisation de la substance ou du mélange : Composant de durcisseur.

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

Nom de la société : Eli-Chem Resins U.K Ltd

Adresse : Unit 212 Dunsfold Park, Cranleigh, Surrey, GU6 8GA, Royaume-Uni

Tél : 00 44 (0) 1483 26 66 36 or 37

E-mail : sales@elichem.co.uk

Site web : www.elichem.co.uk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél d'urgence : 00 44 (0) 1483 26 66 36 (heures de bureau uniquement 09:00 - 17:00)

Rubrique 2 : Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

- **Classification (RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008) [CLP/GHS] :** Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Éléments d'étiquetage

- **Mention d'avertissement** : Attention
- **Pictogrammes de danger** : GHS07 (Point d'exclamation)
- **Mentions de danger (phrases H)** :
 - H315 : Provoque une irritation cutanée.
 - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
 - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
 - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence (phrases P)** :
 - P264 : Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 - P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.
 - P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 - P302+P352+P333+P313 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 - P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 - P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 - P501 : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte agréé.
- Contient
 - 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, produits de réaction oligomériques avec le 1-chloro-2,3-epoxypropane
 - l'oxiranne, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyl].

2.3. Autres dangers

Non PBT ou vPvB selon l'Annexe XIII de REACH.

Rubrique 3 : Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Nom chimique	Conc.	N° CAS	N° CE	Classification CLP
4,4'-Isopropylid	90-100%	30583-72-3	500-070-7	Skin Irrit. 2,

Nom chimique	Conc.	N° CAS	N° CE	Classification CLP
enedicyclohexanol, produits de réaction oligomériques avec le 1-chloro-2,3-époxypropane				H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411
Oxiranne, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyl]	5-10%	68609-97-2	271-846-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Rubrique 4 : Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

- **Contact avec les yeux** : En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- **Contact avec la peau** : Retirer immédiatement les vêtements contaminés et rincer abondamment la peau touchée à l'eau. Laver ensuite avec de l'eau et du savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
- **Inhalation** : Transporter la victime à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer. Garder au chaud et au repos, en position semi-assise. Desserrer les vêtements. Si la respiration est difficile, de l'oxygène doit être administré par une personne qualifiée. Consulter un médecin.
- **Ingestion** : Rincer la bouche avec de l'eau (ne pas avaler). Donner beaucoup d'eau à boire. NE PAS faire vomir. En cas d'exposition ou de préoccupation: consulter un médecin.

Rubrique 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction** : En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée ou du brouillard d'eau, de la mousse résistante à l'alcool, de la poudre chimique sèche ou du dioxyde de carbone. Ne pas utiliser de jet d'eau de grand volume.
- **Dangers spécifiques** : Dans un incendie ou en cas de chauffage, une augmentation de pression se produira et le récipient peut éclater. Émet des fumées irritantes ou toxiques en cas d'incendie.
- **Conseils aux pompiers** : Collecter séparément l'eau d'extinction d'incendie contaminée. Elle ne doit PAS être rejetée dans les égouts. Porter un appareil respiratoire autonome

(ARA) et une tenue de protection complète, y compris une combinaison de protection chimique.

Rubrique 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Ne pas toucher ou marcher dans le produit déversé. Porter des vêtements de protection comme décrit à la rubrique 8. Des flacons de lavage oculaire doivent être disponibles.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts publics ni les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Arrêter la fuite si cela peut être fait sans risque. Absorber le déversement avec de la terre ou du sable. Enlever par des moyens mécaniques et placer dans un récipient approprié pour élimination.

Rubrique 7 : Manipulation et stockage

Manipulation : Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation.

Stockage : Stocker dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver au frais. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker à <35°C. Protéger de la lumière du soleil. Conserver hors de portée des enfants.

Rubrique 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Contrôles de l'exposition : Assurer une ventilation d'aspiration locale. Porter des lunettes étanches conformes à la norme EN 166. Porter des gants de protection conformes à la norme EN 374. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Rubrique 9 : Propriétés physiques et chimiques

- État physique : Liquide
- Odeur : Aucune
- Point de fusion : -12,9°C (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Point d'ébullition : >37,78°C (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Point d'éclair : 227,4°C @ 40,13 hPa
- Densité relative : 1,09 (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Solubilité : Insoluble dans l'eau

Rubrique 10 : Stabilité et réactivité

Stable dans des conditions normales. Éviter la chaleur et la lumière. Incompatible avec les substances oxydantes, les acides forts, les bases fortes. Produits de décomposition dangereux : oxydes de carbone et d'azote.

Rubrique 11 : Informations toxicologiques

DL50 (oral, rat) : >2 000 mg/kg | **DL50 (dermal, rat)** : 2 000 mg/kg. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.

Rubrique 12 : Informations écologiques

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. CL50 (poisson) : 100 mg/l (4 jours). Pas facilement biodégradable.

Rubrique 13 : Considérations relatives à l'élimination

Élimination conformément à la législation locale. Ce produit et son récipient doivent être éliminés en tant que déchets dangereux. Code de déchet (EWC) : HP 4, HP 13, HP 14.

Rubrique 14 : Informations relatives au transport

UN 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) | Classe : 9 | Groupe d'emballage : III

Rubrique 15 : Informations réglementaires

Cette fiche de données de sécurité est fournie conformément au Règlement (CE) N° 1907/2006, tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830.

Rubrique 16 : Autres informations

H315 : Provoque une irritation cutanée. | H317 : Peut provoquer une allergie cutanée. | H319 : Provoque une sévère irritation des yeux. | H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.