

## Fiche de données de sécurité

Selon 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/UE

### SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Étiquette d'un produit: DEEPCAST Résine  
Code produit:DEEPCAST Resin

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

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Entreprise: Eli-Chem Resins UK Ltd  
212 Dunsfold Park  
Stovolds Hill  
Cranleigh,  
GU6 8GA  
Tel: +44(0) 1483 266636  
Email:sales@elichem.co.uk

1.4 Numéro d'urgence:

Tel: +44(0) 1483 266636

### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange :

Règlement CLP (CE) n° 1272/2008 :

La classification de ce produit a été effectuée conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008.

Aquatic Chronic 2: H411,Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves:H319  
Peut provoquer une allergie cutanée:H317,irritation de la peau. 2 : H315

2.2 Éléments d'étiquetage:

Règlement CLP (CE) n° 1272/2008 :

Avertissement

Mentions de danger :

**H315**:Irritation de la peau. 2

**H319**:Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

**H317**:Peut provoquer une allergie cutanée

**H411** :Aquatic Chronic 2-Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme



GHS05



GHS05

Consignes de sécurité:

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

P264 : Se laver soigneusement les mains après utilisation.

P102 : Tenir hors de portée des enfants.

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P501 : Ajouter du contenu/conteneur.

P303+361+353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Tous contaminés Enlevez immédiatement vos vêtements. Laver la peau avec de l'eau/une douche.

P301+310 : EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P302+352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation.

P305+351+338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Laver. Si possible, retirez toutes les lentilles de contact. Continuez à rincer.

P321 : Traitement particulier (voir instructions sur cette étiquette).

2.3Autres dangers :

PBT: la substance ne rentre pas dans cette classification

### SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substance:

Non applicable

### 3.2 Mélange:

#### RÉSINES BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRINE A MOYENNE POIDS MOLÉCULAIRE = 700

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLASSIFICATION	POURCENTAGE
500-033-5	25068-38-6		H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	50-70%

ALKYL GLYCIDYL ETHER - N° d'enregistrement REACH : 01-2119962192-35

	68081-84-5		Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Chronic 2: H411 irritation cutanée. : H315	10-30%
--	------------	--	---	--------

### SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

##### Par contact cutané :

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou doucher la personne affectée le cas échéant avec beaucoup d'eau froide et du savon neutre. Dans les cas graves, consultez un médecin. Si le produit provoque des brûlures ou du gel, les vêtements ne doivent pas être retirés car cela pourrait aggraver les blessures causées s'ils sont collés à la peau. Si des cloques se forment sur la peau, elles ne doivent jamais être crevées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### Par contact visuel :

Rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Ne laissez pas la personne affectée se frotter ou fermer les yeux. Si la personne blessée utilise des lentilles de contact, celles-ci doivent être retirées à moins qu'elles ne soient collées aux yeux, car cela pourrait causer d'autres dommages. Dans tous les cas, après nettoyage, un médecin doit être consulté au plus vite avec la FDS du produit.

##### Par ingestion/aspiration :

Ne pas faire vomir, mais si cela arrive, gardez la tête baissée pour éviter l'aspiration. Gardez la personne touchée à du repos. Rincer la bouche et la gorge, car elles peuvent avoir été affectées lors de l'ingestion.

#### 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés :

##### Par contact cutané :

Peut provoquer des cloques

Par contact visuel :

Peut provoquer des brûlures à la cornée. Peut causer des dommages permanents.

##### Par ingestion :

Des brûlures chimiques peuvent survenir au niveau des lèvres. Du sang peut être vomi. Saignement de la bouche ou du nez peut survenir

##### Par inspiration:

Essoufflement possible avec sensation de brûlure dans la gorge. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration difficile.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Des installations de bain oculaire doivent être disponibles sur place

### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction:

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation comme suite à une mauvaise manipulation, stockage ou utilisation utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les systèmes de protection incendie. IL N'EST PAS RECOMMANDÉ d'utiliser l'eau du robinet comme agent extincteur. La combustion libère des gaz toxiques d'oxydes d'azote. Formation d'explosifs. Possibilité de mélanges poussière/air hautement inflammables.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

À la suite de la combustion ou de la décomposition thermique, des sous-produits réactifs sont créés qui peuvent devenir hautement toxiques et, par conséquent, peuvent présenter un risque grave pour la santé. Libère des gaz/fumées toxiques lorsqu'il est brûlé, sans dioxyde de carbone. Libère des gaz toxiques tels que du monoxyde de carbone lorsqu'il est brûlé

#### 5.3 Conseils aux pompiers :

Selon l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser des vêtements de protection complets et un équipement respiratoire individuel. Des installations et équipements d'urgence minimum doivent être disponibles (couvertures anti-feu, trousse de premiers soins portable,...) conformément à la directive 89/654/CE.

Dispositions supplémentaires :

Agir conformément au Plan d'Urgence Interne et aux Fiches d'Information sur les actions à entreprendre après un accident ou d'autres urgences. Détruire toute source d'inflammation. En cas d'incendie, réfrigérer les conteneurs de stockage et les réservoirs pour produits susceptibles d'inflammation, d'explosion ou de BLEVE en raison de températures élevées. Éviter de renverser les produits utilisés pour éteindre l'incendie dans un milieu aqueux.

## SECTION 6 : Mesures de rejet accidentel

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

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes effectuant cette tâche. Protection personnelle l'équipement doit être utilisé contre tout contact potentiel avec le produit déversé (voir section 8). Évacuer la zone et garder à ceux qui n'ont pas de protection.

### 6.2 Précautions environnementales:

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

C'est recommandé:

Absorber le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et le déplacer dans un endroit sûr. Ne pas absorber dans la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles.

### 6.4 Référence à d'autres sections :

Voir article 8

## SECTION 7 : MANUTENTION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité:

Se conformer à la législation en vigueur concernant la prévention des risques industriels. Garder les contenants hermétiquement fermés. Contrôler les déversements et les résidus, en les détruisant avec des méthodes sûres (section 6). Éviter les fuites du conteneur. Maintenir l'ordre et la propreté là où des produits dangereux sont utilisés

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions:

Le produit est ininflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de transférer à faible vitesse pour éviter la génération de charges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consultez la section 10 pour plus d'informations sur les conditions et les matériaux à éviter.

C.-Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques:

Ne pas manger ni boire pendant le processus, se laver les mains ensuite avec des produits de nettoyage adaptés

D.-Recommandations techniques pour prévenir les risques environnementaux:

En raison du danger de ce produit pour l'environnement, il est recommandé de l'utiliser dans une zone contenant des barrières de contrôle de la contamination en cas de déversement, ainsi qu'un matériau absorbant à proximité.

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

A.- Mesures techniques pour le stockage:

Temp. Minimum: 15 °C  
Température maximale : 35°C  
Durée maximale : 12 mois

B.-Conditions générales de stockage

Éviter les sources de chaleur, de rayonnement, d'électricité statique et le contact avec les aliments. Pour plus d'informations, voir la sous-section 10.5

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :

À l'exception des instructions déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de fournir une recommandation particulière concernant la utilisations de ce produit.

## SECTION 8 : CONTRLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Non applicable

DNEL/PNEC :

Non applicable

### 8.2 Contrôles d'exposition:

A.-Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail/

:

<<Marquage CE>> conformément à la directive 89/686/CE. Pour plus d'informations sur les Equipements de Protection Individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, classe de protection,...) consultez la notice d'information fournie par le fabricant. Pour plus d'informations, voir la sous-section 7.1.

Toutes les informations contenues dans ce document sont une recommandation qui nécessite quelques précisions de la part des services de prévention des risques du travail car on ne sait pas si l'entreprise dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire:

Masque filtrant pour les gaz et vapeurs Norme / CEN EN 405:2001+A1:2009

C.-Protection spécifique pour les mains:

Gants imperméables, 4 mil d'épaisseur, caoutchouc nitrile

D.-Protection oculaire et faciale:

Lunette avec erres panoramiques contre éclaboussures/projections

E.- Protection corporelle:

Vêtements de travail

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

Apparence: Liquide

Couleur: Transparent

Odeur: Caractéristique

Solubilité dans l'eau:Non applicable

### 9.2 Les autres informations:

Non applicable

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité :

Aucune réaction dangereuse n'est attendue car le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées. Voir rubrique 7.

### 10.2 Stabilité chimique :

Chimiquement stable dans les conditions de stockage, de manipulation et d'utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

Dans les conditions spécifiées, aucune réaction dangereuse entraînant des températures ou une pression excessive n'est attendue.

### 10.4 Conditions à éviter :

Forte chaleur

### 10.5 Matières incompatibles :

Agents oxydants forts. Acides forts

### 10.6 Produits de décomposition dangereux :

En cas de décomposition thermique ou d'incendie, des gaz et vapeurs potentiellement dangereux pour la santé peuvent se dégager.

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES:

### SECTION 11.1 Composants dangereux :

Route	Genre	Test	Valeur	Unité de mesure
ORAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg

Composants dangereux :

PRODUIT DE RÉACTION : RÉSINES BISPHENOL-A-EPICHLOROHYDRINE DE POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN = 700

Route	Genre	Test	Valeur	Unité de mesure
ORAL	RAT	LD50	11400	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	15600	mg/kg
ORAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg

Symptômes/voies respiratoires

Contact avec la peau : Peut provoquer une légère irritation dans la zone de contact.Des nausées et des douleurs à l'estomac peuvent survenir.

Contact avec les yeux : Des douleurs et des rougeurs peuvent survenir. Peut provoquer un larmoiement excessif.

Ingestion : Douleur et rougeur possibles de la bouche et de la gorge. Des difficultés à avaler peuvent survenir apparaître.

Peut provoquer des vomissements.

Inhalation : En cas d'absorption par les poumons, des symptômes similaires se produiront comme en cas d'ingestion.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1 Toxicité :

Écotoxicité, valeurs :

Genre	Test	Valeur	Unité de mesure
DAPHNIA	48H EC50	2.1	mg/l
FISH	96H LC50	1.3	mg/l
ALGAE	48H EC50	11	mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité  
non applicable

12.3 Potentiel de bioaccumulation :  
non applicable

12.4 Mobilité dans le sol :  
non applicable

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB :  
Identification PBT : Cette substance n'est pas identifiée comme substance PBT/vPvB.

12.6 Autres effets indésirables :  
Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes du sol

### SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Type de déchets (Règlement (UE) n° 1357/2014) :

HP14 Ecotoxique, HP4 Irritant — irritation de la peau et lésions oculaires, HP13 Sensibilisant

Gestion des déchets (élimination et évaluation) :

Consulter le gestionnaire du service des déchets agréé sur les opérations d'évaluation et d'élimination conformément aux annexes 1 et 2 (directive 2008/98/CE). Comme sous 15 01 (2014/955/CE) du code et dans le cas où le conteneur a été en contact direct avec le produit, il sera traité de la même manière que le produit lui-même. Sinon, il sera traité comme un résidu non dangereux. Nous ne recommandons pas l'élimination dans les égouts. Voir paragraphe 6.2.

Réglementation relative à la gestion des déchets :

Conformément à l'annexe II du règlement (CE) n°1907/2006 (REACH), les dispositions communautaires ou étatiques relatives à la gestion des déchets sont indiqués

Législation communautaire : Directive 2008/98/CE, 2014/955/UE, Règlement (UE) n° 1357/2014

### ARTICLE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU : UN3082

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :

MATIÈRE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. ( résine époxy)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport : 9

14.4 Groupe d'emballage : III

14.5 Dangereux pour l'environnement : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Pas de disposition particulière

### ARTICLE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

### ARTICLE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Législation relative aux fiches de données de sécurité :

Cette fiche de données de sécurité a été conçue conformément à l'ANNEXE II-Guide pour la compilation des fiches de données de sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (Règlement (CE) N° 2015/830)

Modifications liées à la précédente Fiche de Données de Sécurité qui concerne les modalités de gestion des risques. :

Non applicable

Textes des phrases législatives mentionnées à l'article 2 :

H315 : Provoque une irritation cutanée

H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

Terme H319 : Provoque une sévère irritation des yeux

Textes des phrases législatives mentionnées à l'article 3 :

Les phrases indiquées ne se réfèrent pas au produit lui-même ; ils ne sont présents qu'à titre informatif et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur des sources, des connaissances techniques et la législation en vigueur au niveau européen et national, sans pouvoir garantir leur exactitude. Ces informations ne peuvent être considérées comme une garantie des propriétés du produit, il s'agit simplement d'une description des exigences de sécurité. La méthodologie et les conditions professionnelles pour les utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de notre connaissance ou de notre contrôle, et il incombe en dernier ressort à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour obtenir les exigences légales concernant la manipulation, le stockage, l'utilisation et l'élimination des produits chimiques. Les informations sur ces données de sécurité. La fiche fait uniquement référence à ce produit, qui ne doit pas être utilisé pour des besoins autres que ceux spécifiés.