

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN  
No du produit ER1455A, EER1455RP250G, ER1455K5K, ZE

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

Utilisations déconseillées Nous n'avons actuellement pas d'informations sur les utilisations identifiées. Elles seront ajoutées à la présente fiche de sécurité lorsque disponibles

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

Distributeur ELECTROLUBE. A division of HK  
WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE  
LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0)1530 419600  
+44 (0)1530 416640  
info@hkw.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (CE 1272/2008)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Risques Physiques et Chimiques | Non classé.  |
| Pour l'homme                   | Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317 |
| Pour l'environnement           | Aquatic Chronic 2 - H411                                       |

##### Classification (1999/45/CEE)

Xi; R36/38. R43. N; R51/53.

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient EPOXY PHENOL NOVOLAC RESIN  
Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



##### Mention D'Avertissement

Attention

##### Mentions De Danger

|      |  |
|------|--|
| 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. |

**CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN****Conseils De Prudence**

|              |  |
|--------------|--|
| 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.   |
| P305+351+338 | 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. |
| P313         | Consulter un médecin.  |

**Conseils De Prudence Supplémentaires**

P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette**

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers****SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2. Mélanges**

|   |  |                |
|---|--|----------------|
| <b>EPOXY PHENOL NOVOLAC RESIN</b>   |  | <b>80-100%</b> |
| <b>No CAS : 28064-14-4</b>  | <b>No CE :</b>   |                |
| Classification (CE 1272/2008)<br>Non classé.  | Classification (67/548/CEE)<br>Xi;R36/38.<br>N;R51/53.<br>R43. |                |
| <b>RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN &lt;= 700)</b>  |  | <b>&lt; 1%</b> |
| <b>No CAS : 25068-38-6</b>  | <b>No CE : 500-033-5</b>                                       |                |
| Classification (CE 1272/2008)<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319<br>Skin Sens. 1 - H317<br>Aquatic Chronic 2 - H411 | Classification (67/548/CEE)<br>R43<br>Xi;R36/38<br>N;R51/53    |                |

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

**Commentaires Sur La Composition**

Les composants non listés sont classés comme non-dangereux ou en concentration trop faible pour être mentionnés.

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours****Inhalation**

Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée.

**Ingestion**

NE PAS FAIRE VOMIR ! Consulter immédiatement un médecin ! Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau.

**Contact avec la peau**

Retirer la victime de la source de contamination. Rincer rapidement la peau avec beaucoup d'eau. Consulter rapidement un médecin si les symptômes surviennent après le lavage.

**Contact avec les yeux**

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

## CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN

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

Traiter de manière symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

Un incendie peut être éteint avec : Mousse. Mousse résistante à l'alcool. Agents chimiques secs, sable, dolomite, etc.

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

#### Produits de combustion dangereux

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### Risques D'Incendie/D'Explosion Rares

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

#### Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.

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

Éloigner les combustibles de la matière déversée. Arrêter la fuite si possible sans risque. NE PAS toucher à la matière déversée. Porter un équipement de protection approprié. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Laver soigneusement après la manipulation d'une fuite.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité. Voir également la rubrique 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Le produit contient une substance qui est dangereuse pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique. Voir aussi la rubrique 12. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

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

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Entreposer dans le récipient original.

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

Les utilisations identifiées pour ce produit sont indiquées en détail à la Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection

**CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN****Conditions de procédé**

Utiliser des mesures d'ingénierie pour réduire la contamination de l'air au niveau d'exposition permis. Assurer l'accès à une douche oculaire.

**Mesures d'ingénierie**

Fournir une ventilation suffisante durant les opérations qui conduisent à la formation de vapeurs. Assurer une ventilation adéquate, y compris une ventilation par aspiration à la source appropriée pour assurer que la limite d'exposition professionnelle ne sera pas dépassée.

**Protection respiratoire**

Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination dans l'air dépasse le niveau acceptable. Un appareil respiratoire à filtre combiné, type A2/P2, est recommandé. EN14387 Par pulvérisation, porter un appareil respiratoire approprié à adduction d'air.

**Protection des mains**

Utiliser des gants de protection en : Caoutchouc, néoprène ou PVC. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Gloves should conform to EN374

**Protection des yeux**

Porter des lunettes de sécurité approuvées si une exposition oculaire est raisonnablement probable. EN166

**Autres Mesures De Protection**

Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

**Mesures d'hygiène**

NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL ! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Se laver rapidement en cas de contact avec la peau ou contamination de la peau. Enlever promptement tout vêtement contaminé. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Aspect           | Visqueux Liquide     |
| Couleur          | Noir.                |
| Odeur            | Suave.               |
| Solubilité       | Insoluble dans l'eau |
| Densité relative | 1.16 - 1.22 @ 25 C   |
| Viscosité        | 95 - 12.5 Ps @ 25 C  |

**9.2. Autres informations****SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable aux températures normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Non disponible.

**Polymérisation Dangereuse**

Ne polymérise pas.

**10.4. Conditions à éviter**

Éviter le contact avec les acides et les substances oxydantes.

**10.5. Matières incompatibles****Matières À Éviter**

Oxydants forts.

## CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Un feu créé : Vapeurs/gaz/fumées de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Gaz nitreux (NOx).

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë:

#### Toxicité aiguë (DL50 orale)

> 2000 mg/kg Rat

#### Inhalation

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

#### Ingestion

Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements.

#### Contact avec la peau

Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut entraîner un eczéma de contact allergique. Un contact prolongé peut entraîner une peau sèche. Agit comme un agent de délipidation de la peau. Peut causer un craquement de la peau et de l'eczéma.

#### Contact avec les yeux

Irritant pour les yeux. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux.

#### Mises En Garde Sur La Santé

Cette préparation contient une résine d'époxy, qui peut causer une sensibilisation et le développement d'une allergie.

#### Voie D'Exposition

Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau et/ou les yeux.

#### Informations toxicologiques relatives aux ingrédients.

#### EPOXY PHENOL NOVOLAC RESIN (CAS: 28064-14-4)

#### Dose Toxique 1 - DI 50

>2000 mg/kg (oral rat)

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

Dangereux pour l'environnement en cas de déversement dans les cours d'eau.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aiguë - Poissons

CL50 96 heures 5.7 mg/l *Leuciscus idus* (Ide mélanote)

#### Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques

CE50 48 heures 3.5 mg/l *Daphnia magna*

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Dégradabilité

Ce produit est difficilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Non disponible.

## CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**Informations générales**

Les déchets sont classifiés comme des déchets dangereux. Éliminer dans une décharge autorisée conformément aux réglementations locales d'élimination des déchets.

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**14.1. Numéro ONU**

|                      |      |
|----------------------|------|
| No. UN (ADR/RID/ADN) | 3082 |
| No. UN (IMDG)        | 3082 |
| No. UN (ICAO)        | 3082 |

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Désignation officielle de transport ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY PHENOL NOVOLAC RESIN)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Classe ADR/RID/ADN      | 9  |
| Classe ADR/RID/ADN      | Classe 9: Matières et objets dangereux divers. |
| No. D'Étiquette ADR     | 9  |
| Classe IMDG             | 9  |
| Classe/Division ICAO    | 9  |
| Étiquettes De Transport |  |

**14.4. Groupe d'emballage**

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Groupe d'emballage ADR/RID/ADN | III |
| Groupe d'emballage IMDG        | III |
| Groupe d'emballage ICAO        | III |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| EMS                        | F-A, S-F |
| Code Hazchem               | •3Z      |
| No. De Danger (ADR)        | 90       |
| Code restriction de tunnel | (E)      |

## CHEMICALLY RESISTANT EPOXY RESIN

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune information requise.

### SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

##### **Législation UE**

Directive 2000/39/CE de la Commission du 8 juin 2000 relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif en application de la directive 98/24/CE du Conseil concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail. Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications. Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.

##### **Autorisations (Titre VII Règlement 1907/2006)**

Aucune autorisation particulière n'est indiquée pour ce produit.

##### **Restrictions (Titre VIII Règlement 1907/2006)**

Aucune restriction d'utilisation particulière n'est indiquée pour ce produit.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Émise Par</b>                    | Helen O'Reilly  |
| <b>Date de révision</b>             | MAY 2014  |
| <b>Révision</b>                     | 0   |
| <b>Phrases - R (Texte Intégral)</b> |   |
| R36/38                              | Irritant pour les yeux et la peau.  |
| R43                                 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  |
| R51/53                              | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| <b>Mentions De Danger Completes</b> |   |
| H317                                | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H315                                | Provoque une irritation cutanée.  |
| H319                                | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H411                                | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |

#### Avis De Non-Responsabilité

Ces informations concernent uniquement la matière spécifique et ne s'appliquent pas si la matière est utilisée en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Les informations sont, au mieux de nos connaissances, correctes et exactes à la date indiquée. Toutefois, aucune garanties ou représentations ne sont données quant à l'exactitude, la fiabilité ou la complétude de ces informations. Il est à la responsabilité de l'utilisateur de conclure si les informations sont applicables pour une certaine utilisation.