



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

Conformément au règlement (CE) no 453/2010

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE  
No Interne SN2058

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

**Utilisations identifiées** Système conducteur par électricité pour la réparation et le collage de métal. Pour utilisation industrielle seulement.

**Utilisations déconseillées** Le produit ne devrait pas être utilisé à des fins autres que celles recommandées dans le mode d'emploi relatif.

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

**Distributeur** Belzona Polymerics Limited  
Claro Road, Harrogate  
North Yorkshire  
HG1 4DS, England  
☎ +44 (0) 1423 567641  
+44 (0) 1423 505967  
sds@belzona.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+ 33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

### 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; Muta. 2 - H341
Pour l'environnement	Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

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

Muta Cat. 3; R68. Xi; R36/38. R43. N; R50/53.

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Contient** RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700)  
OXYDE DE 2,3-ÉPOXYPROPYLE ET DE O-TOLYLE

Étiquette Conforme A La Norme (CE) N° 1272/2008



**Mention D'Avertissement** Attention

**Mentions De Danger** H315 Provoque une irritation cutanée.

**BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE**

H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils De Prudence**

P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.
P308+313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P501	Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation nationale.

**2.3. Autres dangers**

Pour plus d'informations, se reporter à la section 11.

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

<b>CUIVRE</b>	<b>30-60%</b>
No CAS : 7440-50-8	No CE : 231-159-6
Classification (CE 1272/2008) Aquatic Acute 1 - H400	Classification (67/548/CEE) N;R50.
<b>RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN &lt;= 700)</b>	<b>30-60%</b>
No CAS : 25068-38-6	No CE : 500-033-5
	Numéro D'Enregistrement: 01-2119456619-26-xxxx
Classification (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/CEE) R43 Xi;R36/38 N;R51/53
<b>OXYDE DE 2,3-ÉPOXYPROPYLE ET DE O-TOLYLE</b>	<b>10-30%</b>
No CAS : 2210-79-9	No CE : 218-645-3
Classification (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/CEE) Muta. Cat. 3;R68 R43 Xi;R38 N;R51/53

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

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

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## Informations générales

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, veuillez consulter un médecin. Ne faites jamais rien avaler à une personne inconsciente.

### Inhalation

Sortez à l'air frais. Assurez-vous que le patient est au chaud et dans un endroit tranquille. S'il ne respire plus, pratiquez la respiration artificielle. Ne lui donnez rien à avaler. S'il est inconscient, mettez-le dans la position latérale de sécurité et consultez un médecin.

### Ingestion

Si le produit est avalé par accident, consultez immédiatement un médecin. Faites reposer le patient. Rincez-lui abondamment la bouche à l'eau. Ne le forcez PAS à vomir.

### Contact avec la peau

Retirez les vêtements contaminés. Lavez abondamment la peau à l'eau et au savon ou utilisez un agent nettoyant spécialisé pour la peau. N'utilisez JAMAIS de solvants ou de dissolvants. Si l'irritation ou l'inflammation persiste, veuillez consulter un médecin.

### Contact avec les yeux

Retirez les lentilles de contact. Baignez copieusement les yeux dans de l'eau fraîche et propre pendant au moins 15 minutes, en écartant bien les paupières, et consultez un médecin.

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

### Contact avec la peau

Un contact prolongé ou répété avec la peau ou la membrane muqueuse peut donner lieu à des symptômes irritants tels que des rougeurs, des ampoules ou des dermatites. L'apparition des symptômes peut être différée. semi-colon?:

### Contact avec les yeux

Irritant pour les yeux.

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

Aucune.

---

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

---

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

Utiliser : du sable, de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre chimique, une brume d'eau pour les feux plus importants. Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau.

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

#### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, il est possible que des produits de décomposition dangereux se forment, comme de la fumée, de l'oxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Procédures De Lutte Contre L'Incendie

Le feu produira une fumée noire épaisse contenant des produits de combustion dangereux. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter un danger médical. Il est possible que vous ayez à utiliser un masque respiratoire autonome approprié. Refroidissez les conteneurs hermétiques exposés au feu à l'aide de jets d'eau. Empêchez les écoulements provoqués par les lances de pompier de se déverser dans les canalisations ou les voies d'eau.

---

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

---

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

Évitez que le produit ne s'écoule dans les canalisations d'écoulement et les égouts. Si de grandes quantités du produit s'écoulent dans les canalisations ou les égouts, contactez immédiatement la Compagnie des Eaux locale ; ou, en cas de contamination d'un ruisseau, d'une rivière ou d'un lac, les autorités nationales de contrôle appropriées.

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

Raclez la majorité du produit et mettez le dans un conteneur portant une étiquette appropriée. Recouvrez la zone affectée par le déversement accidentel avec du sable ou autre matériau inerte puis balayez et versez dans le conteneur. Nettoyez les surfaces avec un mélange d'eau et de détergent. Veiller à ce que les déversements de produit ou l'eau de lavage associée ne s'introduisent pas dans les canalisations ni les cours d'eau.

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## 6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. 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

#### GÉNÉRALITÉS

Des vapeurs sont susceptibles de s'accumuler dans l'espace libre du conteneur lors du transit ou d'un stockage prolongé. Ne pas respirer les vapeurs au moment de l'ouverture du conteneur. Dans la mesure du possible, ouvrir les conteneurs et mélanger les composants dans une pièce bien aérée, à l'écart de la zone d'application. Éviter le contact avec la peau et les yeux ou les vêtements. Interdire la consommation d'aliments et de boissons, ainsi que les cigarettes dans les zones de stockage et d'utilisation. Pour la protection personnelle, veuillez consulter la Section 8. Gardez toujours en stock des conteneurs du même matériau que le conteneur d'approvisionnement. De bonnes méthodes d'entretien devraient être respectées ainsi que l'élimination régulière et en toute sécurité des déchets. La Directive de la manutention manuelle 90/269/EC peut s'appliquer à la manutention des conteneurs / emballages de ce produit. Veuillez consulter le guide des poids sur le conteneur / l'emballage lorsque vous faites des évaluations.

#### FEU/EXPLOSION

Ce produit est combustible. Éliminez toute source de chaleur, d'étincelles ou flamme nue.

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

Respecter les précautions données par l'étiquette. Conserver entre 5 °C et 30 °C sauf en cas d'indication contraire, dans un endroit sec, bien aéré, à l'écart des sources de chaleur, des sources inflammables et de la lumière directe du soleil. Interdiction de fumer. Empêcher l'accès non autorisé. Conserver à l'écart des oxydants et des matières très alcalines et très acides.

#### PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

Des déversements accidentels, un stockage incorrect des produits chimiques, des déchets ou des activités d'élimination de déchets non appropriées peuvent entraîner une infiltration de polluants dans le sol et nuire gravement à la nappe phréatique qui est une source vitale pour l'eau potable. Tous les déchets, en particulier les déchets liquides, doivent être stockés sur place, dans des zones désignées et sûres qui sont à l'écart des canalisations et entourées d'un dispositif d'endiguement afin de contenir tout déversement.

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

Pour l'application un applicateur en plastique ou une spatule sont fournies. Mélangez avec le composant Durcisseur avant utilisation. Pour plus d'informations veuillez vous reporter au Guide d'Utilisation approprié de Belzona®.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Description Des Ingrédients

Si des équipements de protection individuels, y compris des appareils de protection respiratoire, sont utilisés pour contrôler l'exposition aux substances dangereuses, il faut choisir des équipements conformes aux spécifications de la réglementation nationale de la directive 98/24/EC du Conseil, relative aux agents chimiques.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Mesures d'ingénierie

Conteneurs ouverts dans une zone bien aérée.

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire n'est pas normalement requise mais peut l'être quand ce produit est utilisé dans un espace clos ou en l'absence de ventilation adéquate.

#### Protection des mains

#### INSTRUCTIONS GÉNÉRALES SUR LA PROTECTION DES MAINS

Des protections pour les mains doivent être sélectionnées conformément à la norme EN 374 Gants de protection contre les risques chimiques. La durée de vie sans percement des gants sélectionnés doit être plus longue que le temps prévu d'utilisation. Dans tous les cas, si cela n'est pas possible, les gants doivent être changés à temps et de toutes façons avant le dépassement de la durée de vie sans percement. En cas de doute, demandez conseil auprès du fournisseur de gants, pour les différents types de gants à considérer. Vous pouvez utiliser des crèmes de protection pour renforcer la protection de certaines zones cutanées exposées au produit, mais elles ne pourront complètement remplacer une protection physique. Ne pas appliquer ces crèmes après exposition de la peau.

#### RECOMMANDATIONS SPÉCIFIQUES

Utiliser des gants de protection en : Néoprène. Nitrile.

#### APPLICATIONS STANDARDS

Gants à manchettes à poids moyen-lourd offrant une protection appropriée pour les poignets.

#### REPARATIONS D'URGENCE OU APPLICATION D'UNITÉS SIMPLES

Des gants légers et jetables sont généralement adéquats.

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## Protection des yeux

Le port de protections oculaires telles que des lunettes de sécurité ou des lunettes masques est recommandé pendant toute la durée de manipulation et d'utilisation de ce matériel. Une protection oculaire doit être sélectionnée conformément à la norme EN 166 Protection individuelle de l'oeil. Pendant l'usinage, le meulage, l'abrasion ou l'enlèvement ultérieurs de ce produit une protection oculaire appropriée doit être sélectionnée en fonction du type d'outils ou d'équipements utilisés.

## Autres Mesures De Protection

### APPLICATIONS STANDARDS

Combinaison synthétique en polyéthylène telle que Tyvek PRO-TECH® ou une combinaison équivalente fabriquée conformément à la norme EN 13034 Type 6, Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides Type 6. En cas de contamination extrême des vêtements, retirez ceux-ci et lavez la peau à l'eau et au savon, ou à l'aide d'un agent nettoyant spécialisé pour la peau.

### REPARATIONS D'URGENCE OU APPLICATION D'UNITÉS SIMPLES

Une combinaison en coton est normalement adéquate.

## Mesures d'hygiène

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Assurez-vous que les moyens nécessaires pour une douche oculaire (fontaine, bouteille, flacon, etc.) soient aisément accessibles. Ne jamais mettre des articles ou du matériel contaminé, comme par ex. spatules, applicateurs, pinceaux, chiffons, etc., dans ses poches. Quand cela est nécessaire, des vêtements et des chaussures de travail contaminés doivent être enlevés pour éviter une contamination croisée des surfaces, le risque d'un contact avec la peau et d'une ingestion involontaires.

---

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

---

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Pâte.
Couleur	Cuivre.
Odeur	Résine époxy.
Solubilité	Non miscible avec l'eau
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C)	> 200 @ 760 mm Hg
Point de fusion (°C)	NIA
Densité relative	1.87 - 1.97 @ 20 °C
Densité de vapeur (air=1)	> 1
Pression de vapeur	0.001 kPa @ 20 °C
Taux d'évaporation	NIA
Viscosité	NIA
Température de décomposition (°C)	> 200
Point d'éclair (°C)	> 137 CF (Creuset fermé).
Température d'auto-inflammation (°C)	NIA
Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)	NIA
Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)	NIA
Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)	≥ 4
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	N.ap
Odour Threshold	NIA
pH	N.ap

### 9.2. Autres informations

Cette section ne contient que des valeurs typiques relatives aux conseils d'hygiène, de sûreté et d'environnement et n'a pas pour objectif de représenter une documentation technique pour le produit. NIA = Pas d'information disponible. N.ap = Pas applicable.

---

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### 10.1. Réactivité

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

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## **10.2. Stabilité chimique**

Stable si les conditions de stockage et de manutention sont respectées (voir Section 7).

## **10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses attendues lorsque entreposé et manipulé comme recommandé.

## **10.4. Conditions à éviter**

Aucune condition particulière n'est susceptible de donner lieu à une situation dangereuse.

## **10.5. Matières incompatibles**

### **Matières À Éviter**

A conserver à l'écart des oxydants et des matières très alcalines et très acides afin d'éviter la possibilité d'une réaction exothermique.

## **10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucunes dans les conditions normales.

---

## **SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

---

### **11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

#### **Informations toxicologiques**

Les données de toxicité pour le produit sont calculées basées sur des informations disponibles sur les données de danger des composants individuels. Ceci est conforme aux méthodes prescrites dans la CE 1272/2008.

#### **Toxicité aiguë:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

Irritant pour la peau.

#### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

Irritant pour les yeux.

#### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

Il n'existe aucune donnée montrant que cette substance peut induire une hypersensibilité respiratoire .

Si l'on se base sur les caractéristiques du / des composants époxydes et sur les données toxicologiques de préparations identiques, il est possible que cette préparation soit un sensibilisateur cutané et un irritant. Elle contient des composants époxydes à poids moléculaire faible ayant un effet irritant sur les yeux, les muqueuses et la peau. Un contact répété avec la peau peut entraîner des irritations et une sensibilisation, ainsi qu'une sensibilisation croisée à d'autres résines époxy.

#### **Mutagenicité sur les cellules germinales:**

La CEE a classé le Oxyde de 2, 3-époxypropyle et de o-tolyde comme mutagène de Catégorie 2, ce qui signifie que le Oxyde de 2, 3-époxypropyle et de o-tolyde pourrait présenter des dangers de cancer à l'être humain en raison de ses effets mutagènes possibles.

#### **Cancérogénicité:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité pour la reproduction:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:**

Non classifié dans la catégorie des substances spécifiquement toxiques pour certains organes cibles à la suite d'une seule exposition.

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:**

Non classifié dans la catégorie des substances spécifiquement toxiques pour certains organes cibles à la suite d'expositions répétées.

#### **Danger par aspiration:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## Informations Médicales

Un contact avec la peau constitue un risque important. Les personnes ayant déjà eu dans le passé des problèmes de sensibilisation de peau ne devraient travailler qu'avec des processus pour lesquels le produit est utilisé sous surveillance médicale appropriée.

---

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

---

### Écotoxicité

Il n'existe pas de données sur le produit lui-même. Les informations suivantes sont fournies sur la base des données disponibles sur les composants individuels.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité Aiguë Pour Les Poissons

Sur la base de la teneur en cuivre, ce produit est réputé avoir des valeurs expérimentales LC50 inférieures à 1 mg/l pour la plupart des espèces sensibles. Très toxique pour les organismes aquatiques.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Dégradabilité

Sur la base de la teneur en résine époxy (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ) et éther 2, 3-époxypropyle o-tolyl éther, ce produit n'est pas supposé être facilement biodégradable selon les directives de l'OECD/EC. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Potentiel de bio-accumulation

Sur la base de la teneur en résine époxy (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ) et 2, 3-époxypropyle o-tolyl éther, ce produit Notez le coefficient de partage Octanol/eau (Log Kow). Ce coefficient devrait être supérieur à 4.0. Des effets indésirables à long terme peuvent apparaître dans un environnement aquatique.

Coefficient de partage  $\geq 4$

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité :

Aucune donnée disponible sur le produit lui-même.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Selon les informations envoyées par nos fournisseurs, aucune substances persistantes, bio-accumulables et toxiques (PBT) ni de substances très persistantes et très bio-accumulables.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucuns connus.

---

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

### Informations générales

Toutes les activités de nettoyage, y compris le nettoyage des équipements, des sols et des conteneurs peuvent produire de grands volumes de déchets contaminés. Tous les agents nettoyants utilisés sont des polluants potentiels. Il ne faut pas permettre que de l'eau contenant des détergents, des dégraissants ou autres agents nettoyants pénètrent les voies d'évacuation d'eau en surface ni les fosses d'assainissement. Toutes les opérations de nettoyage et dégraissage doivent être faites dans des zones spécifiques, éloignées du réseau d'eau en surface et l'évacuation doit se faire par le réseau des eaux souillées. Si cela n'est pas possible, le réseau d'eau en surface doit être isolé par des techniques de retenue adéquates et l'eau contaminée doit être captée et enlevée de façon à obtenir une élimination contrôlée et en toute sécurité. Si des produits de nettoyage/dégraissage immiscibles à l'eau sont utilisés comme par exemple des solvants, il faut consulter la fiche de données de sécurité du produit pour obtenir les informations nécessaires pour une évacuation de ces produits en toute sécurité.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

## GÉNÉRALITÉS

Ne pas laisser s'introduire dans les canalisations ou les cours d'eau et ne pas jeter dans des lieux où les eaux de surface et les eaux souterraines pourraient être contaminées. Les déchets contrôlés comprennent les déchets industriels non dangereux et les déchets chimiques dangereux. L'élimination de tous les déchets contrôlés doit être conforme aux réglementations locales et nationales appropriées. De plus, les déchets chimiques dangereux doivent être éliminés conformément à la réglementation nationale établie selon les directives 75/442/EEC du Conseil, relatives aux déchets et 91/689/EEC relatives aux déchets dangereux. En cas de doute par rapport aux informations de cette fiche de données de sécurité, il faut demander conseil auprès des autorités de contrôle nationales appropriées pour obtenir les méthodes d'élimination correctes.

## ÉVACUATION DE COMPOSANT

EMBALLAGE DE TRANSIT: les enveloppes protectrices rétractables ou emballages extensibles, caisses et accessoires qui n'ont pas été contaminés par le produit doivent être réutilisés ou recyclés. PRODUIT N'AYANT PAS SUBI DE RÉACTION et les conteneurs doivent être évacués de la même manière que les déchets contrôlés. PRODUIT AYANT SUBI UNE RÉACTION, planches à mélanger contaminées, spatules, applicateurs, pinceaux, conteneurs théoriquement vides et bols mélangeurs - quand ils sont entièrement séchés - doivent être éliminés de la même manière que les produits chimiques non dangereux.

## Classification Dechets

Liste du code de déchet: 08 04 09\*

\* Les déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE.

Le code indiqué dans cette section est une entrée générale. Les codes doivent être attribués en fonction de l'usage final du produit. S'il existe un code plus spécifique, celui-ci devrait être utilisé de préférence au code susmentionné. En cas de doute, consultez la liste des déchets dangereux, votre centre local et agréé de recyclage des déchets ou l'agence nationale de contrôle.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Généralités** Les conditions d'étiquetage et d'emballage peuvent varier en fonction du type de charge et d'emballage. Veuillez consulter les consignes de transport actuelles.  
Transport dans les locaux de l'utilisateur : toujours transporter dans des conteneurs hermétiques et verticaux. Assurez-vous que les personnes transportant le produit connaissent les procédures à suivre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Notes Pour Le Transport Routier** Catégorie de transport 3

### 14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN)	3077
No. UN (IMDG)	3077
No. UN (ICAO)	3077

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

Désignation officielle de transport	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (containing Copper and Epoxy resin mixture)
Désignation officielle de transport	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a. contient Cuivre et Résines d'époxyde

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

Classe ADR/RID/ADN	9
Classe IMDG	9
Classe/Division ICAO	9

### 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



# BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE



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

Non applicable.

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

Marchandises non transportées en vrac.

## 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

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.

#### Législations nationales

Arrêté du 30 juin 2001 modifiant l'arrêté du 20 avril 1994 relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et transposant les directives 2000/32/CE de la Commission du 19 mai 2000 et 2000/33/CE de la Commission du 25 avril 2000, portant respectivement vingt-sixième et vingt-septième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE modifiée.

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ND 2098-174-99.

Ordonnance no 2001-174 du 22 février 2001 relative à la protection des jeunes au travail.

Directive 91/155/CEE de la Commission modifiée par la directive 2001/58/CE de la Commission (fiches de données de sécurité) en application de la directive 1999/45/CE du Conseil et la directive 67/548/CEE du Conseil.

Décret no 2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets.

#### LES MALADIES PROFESSIONNELLES

Voir le tableau de maladies professionnelles 51.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

#### Informations générales

Les informations comprises dans cette fiche technique de sécurité ne constituent pas l'évaluation personnelle de l'utilisateur des risques encourus sur le lieu de travail, et requise par les autres législations d'hygiène et de sûreté. Les conditions spécifiques d'utilisation étant hors du contrôle du fournisseur, l'utilisateur est responsable pour faire respecter les mesures appropriées exigées par la législation nationale. Les informations comprises dans cette fiche technique de sécurité sont tirées des connaissances actuelles et de la législation nationale en vigueur. Les conseils fournis par celle-ci traitent de l'hygiène, de la sûreté et de l'environnement en relation avec le produit, et ne tiennent en aucun cas lieu de garantie de la performance technique ou de la capacité du produit pour des usages particuliers.

#### Références Littéraires

#### Conseils Relatifs À La Formation

Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur, votre commercial Belzona ou Belzona directement.

#### Commentaires De Mise À Jour

RÉVISION. Cette fiche technique de sécurité a été revue de Section(s): 2, 3, 9, 11, 12, 15, 16, Veuillez noter la DATE DE RÉVISION. Si la fiche de données de sécurité que vous lisez a plus de 24 mois ou si vous avez des doutes sur sa validité, veuillez contacter votre consultant Belzona local ou directement Belzona (sds@belzona.com). Des informations à jour, vous seront envoyées.

Date de révision 02-07-2014

État De La Fiche De Sécurité Français. Approuvé.

## BELZONA® 1141 (CONDUCTIVE METAL) BASE

### Phrases - R (Texte Intégral)

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau. , R38 Irritant pour la peau. , R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. , R50 Très toxique pour les organismes aquatiques. , R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. , R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. , R68 Possibilité d'effets irréversibles.

### Mentions De Danger Completes

H315 Provoque une irritation cutanée. , H317 Peut provoquer une allergie cutanée. , H319 Provoque une sévère irritation des yeux. , H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques. , H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. , H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Procédure de classification

Là où il n'y a aucune donnée de test disponible pour le mélange, la classification a été déterminée basé sur les données de danger des composants individuels conformément à la CE 1272/2008.

### No De Révision

6.0