



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE  
No Interne 0305/1420/-/02

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

**Utilisations identifiées** Revêtement protecteur haute performance pour la protection des surfaces métalliques et non métalliques contre les agressions de solutions aqueuses. 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 (1999/45/CEE)** Xn;R48/20. Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

##### Référence

Le texte intégral pour toutes les phrases R est présenté dans la rubrique 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Contient** RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN <= 700)  
KRISTALLINES SILIZIUM

##### Étiquetage



Nocif



Dangereux pour  
l'environnement

##### Phrases De Risque

R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20	Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

##### Conseils De Prudence

P5	Contient des composés époxydiques. Voir les informations fournies par le fabricant.
S23F	Ne pas inhaler les aérosols.

**BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE**

S36/37/39

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/ du visage.

S60

Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

S61

Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**2.3. Autres dangers**

Pas applicable

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

<b>RÉSINES ÉPOXYDIQUES (POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN &lt;= 700)</b>		<b>30-60%</b>
No CAS : 25068-38-6                      No CE : 500-033-5		
Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)	
Skin Irrit. 2 - H315	R43	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36/38	
Skin Sens. 1 - H317	N;R51/53	
Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>KRISTALLINES SILIZIUM</b>		<b>10-30%</b>
No CAS : 14808-60-7                      No CE :		
Classification (CE 1272/2008)	Classification (67/548/CEE)	
STOT Rep. 2 - H373	Xn;R48/20.	

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

**Commentaires Sur La Composition**

Comme l'indiquent la Directive des Substances Dangereuses et la Directive des Préparations Dangereuses, les substances ainsi que les préparations devront être classées en fonction de leurs caractéristiques toxicologiques intrinsèques (Danger) et non pas en fonction du Risque dérivant de leur utilisation. Comme l'indiquent la Directive des Substances Dangereuses et la Directive des Préparations Dangereuses, les substances ainsi que les préparations devront être classées en fonction de leurs caractéristiques toxicologiques intrinsèques (Danger) et non pas en fonction du Risque dérivant de leur utilisation. En raison de la teneur en silice cristallin respirable de ce produit, la phrase de risque 'R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation' a été attribuée.

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

**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. En cas d'injection sous la peau, consulter immédiatement un médecin. Même en présence de peu, voire d'aucun symptôme, il est conseillé de signaler l'incident à l'hôpital.

**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.

## BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

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

#### **Inhalation**

L'inhalation prolongée des poussières de silices cristallins respirables peut entraîner une silicose.

#### **Contact avec la peau**

Irritation de la peau. Peut provoquer une réaction allergique de la peau. Le relâchement pendant une forte pression peut entraîner l'injection du produit sous la peau et provoquer une nécrose locale.

#### **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

Retirez le personnel qui n'est pas essentiel. 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.

### 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

# BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

## GÉNÉRALITÉS

Maintenez le conteneur fermé hermétiquement quand il n'est pas utilisé. Des vapeurs sont susceptibles de s'accumuler dans l'espace libre du conteneur lors du transit ou d'un stockage prolongé. Éviter d'inhaler 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 des concentrations aéroportées supérieures aux limites d'exposition nationales adéquates (voir Section 8). 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. Vérifier que le matériel d'intervention d'urgence (pour les incendies, déversements, fuites, etc.) est en état de marche.

## SPECIAL

Pendant l'application du produit par vaporisation chauffée sans air, maintenir la température au minimum permettant une atomisation acceptable. Evacuer le personnel non indispensable. Minimiser le nombre d'employés exposés et leur durée d'exposition. Ne pas inhaler l'aérosol pendant l'application. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur ; le conteneur n'est pas pressurisé. Le ponçage à sec de la couche séchée peut générer des poussières nocives. Préférer des méthodes humides dans la mesure du possible. Si l'exposition est inévitable, se reporter à la section 8 pour plus d'informations sur les mesures de précaution.

## 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)

Application au pinceau. Application par vaporisation sans air chauffée. 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

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
KRISTALLINES SILIZIUM	VLEP		0,1 mg/m3			

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

## 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.

Les limites d'exposition sont tirées de la version actuelle du standard national approprié, sauf celles marquées d'un 'SUP', qui sont attribuées par le fournisseur de la substance. L'exposition aux limites d'exposition professionnelles de produits chimiques doit être contrôlée à l'aide de méthodes fiables et efficaces, proportionnelles au risque pour la santé, afin de réduire toute fuite et toute dispersion. Il convient de tenir compte de toutes les voies d'exposition pertinentes.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ingénierie

#### APPLICATIONS STANDARD

Utiliser dans des endroits bien aérés ou prévoir une ventilation mécanique adéquate.

#### APPLICATIONS PAR VAPORISATION

Fournir une ventilation adéquate. Dans la mesure du possible, créez celle-ci à l'aide d'une ventilation d'échappement locale et d'un bon système d'évacuation en général. Si ces mesures ne suffisent pas à maintenir les concentrations de vapeurs en dessous des limites d'exposition nationales adéquates, il faudra porter du matériel de protection respiratoire adéquat (voir 'Respirateurs' ci-dessous).

# BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

## Protection respiratoire

### DIRECTIVES GÉNÉRALES RELATIVES AUX PROTECTIONS RESPIRATOIRES

Il est essentiel que la concentration de contaminant(s) dans l'environnement de l'application n'excède pas la limite d'exposition applicable, multipliée par le facteur de protection assigné calculé pour l'équipement de protection respiratoire sélectionné.

### APPLICATIONS STANDARDS

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.

### APPLICATIONS PAR VAPORISATION

Lorsque cela est nécessaire, il est recommandé qu'un appareil de protection respiratoire conforme aux normes EN 14594 (appareil à adduction d'air comprimé) soit porté, si l'exposition que subie la personne qui fait l'application ou autres personnes à proximité, ne peut être contrôlée et maintenue en-dessous des limites d'exposition admissibles sur le lieu de travail et si des méthodes d'ingénierie ne peuvent apporter d'amélioration raisonnable.

## 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.

### APPLICATIONS PAR VAPORISATION

Pendant l'application utiliser les gants protecteurs fabriqués de néoprène / nitrile et / ou les gants adaptés à résister aux températures élevées tels que Kevlar®.

## 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.

## 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.

## 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	Beige ou Noir ou Gris.
Odeur	Résine époxy.
Solubilité	Non miscible avec l'eau
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	NIA
Densité relative	1.64 - 1.74 @ 20 °C
Densité de vapeur (air=1)	>1
Pression de vapeur	L
Viscosité	NIA
Température de décomposition (°C)	NIA
Point d'éclair	> 150 °C CF (Creuset fermé).
Température d'auto-inflammation (°C)	NIA
Coefficient De Partage (N-Octanol/Eau)	>3
Observations	NIA = Pas d'information disponible. L = Faible.

# BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

## 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.

**Composés organiques volatils (COV)** 43 g/litre (méthode ASTM D2369-10)

---

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

---

### 10.1. Réactivité

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

### 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

Il n'existe pas de données sur le produit lui-même. 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. Le silice cristallin respirable ne sont pas absorbés facilement par le corps, quelle que soit la voie d'introduction (par les poumons, la peau ou en les avalant), mais leurs poussières sont conservées par les poumons pendant de longues périodes. Le silice cristallin respirable est classé comme Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. L'inhalation prolongée des poussières de silices cristallins respirables peut entraîner une silicose. Les expositions à long terme à de hauts niveaux de poussières de silice cristallisée peuvent entraîner un risque accru d'apparition de cancer des poumons.

#### Inhalation

Les vapeurs qui peuvent se mettre dans l'espace vide du conteneur pendant le transport ou lors d'un stockage prolongé peuvent être nocives à l'inhalation. L'exposition aux vapeurs peut entraîner l'irritation des membranes muqueuses et du système respiratoire.

#### Ingestion

L'ingestion n'est normalement pas un risque d'exposition résultant d'applications professionnelles. L'ingestion de petites quantités de ce produit, par inadvertance, en raison d'une mauvaise hygiène ou d'une contamination croisée risque d'irriter les muqueuses.

#### Contact avec la peau

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des ampoules ou des dermites. Des causes de déclenchement d'allergies de peau ont été observées. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Le relâchement pendant une forte pression peut entraîner l'injection du produit sous la peau et provoquer une nécrose locale.

#### Contact avec les yeux

Toute éclaboussure du produit dans les yeux peut entraîner des irritations et des lésions localisées réversibles.

#### Voie D'Exposition

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

# BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

## Symptômes

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 dermites. L'apparition des symptômes peut être différée.

## 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 du contenu résines d'époxyde (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ), ce produit est supposé avoir des valeurs expérimentales pour LC50/EC50/IC50 se situant entre 1 et 10 mg/l pour la plupart des espèces sensibles. Toxique pour les organismes aquatiques.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Dégradabilité

Sur la base du contenu résines d'époxyde (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ), 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 du contenu résines d'époxyde (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ ), ce produit ne devrait pas bio-accumuler. Peut entraîner des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

Coefficient de partage >3

### 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® 5811 (IMMERSION GRADE) 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 01 11\*.

\* 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 (2000/532 Décision de la Commission), 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

Transport category 3

### 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. (containing Epoxy resin mixture)

Désignation officielle de transport Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a. 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® 5811 (IMMERSION GRADE) 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° 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° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 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.

#### 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 n° 2001-174 du 22 février 2001 relative à la protection des jeunes au travail.

Règlement (CE) n° 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° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 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.

Décret n° 2002-540 du 18 avril 2002 relatif à la classification des déchets.

#### LES MALADIES PROFESSIONNELLES

Voir les tableaux des maladies professionnelles 25 et 25 bis.

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): Toutes les sections. 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 25-05-2012

État De La Fiche De Sécurité Français. Approuvé.

#### Phrases - R (Texte Intégral)

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau. , R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. , R48/20 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. , R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

## BELZONA® 5811 (IMMERSION GRADE) BASE

### Mentions De Danger Completes

H315 Provoque une irritation cutanée. , H317 Peut provoquer une allergie cutanée. , H319 Provoque une sévère irritation des yeux. , H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes <<Organs>> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. , H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Procédure de classification

Les classes de danger pour la classification du mélange ont été déterminées par la méthode de calcul.

### No De Révision

2.0