



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)  
**Numéro du produit** SN2505

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

**Utilisations identifiées** Primaire d'accrochage des surfaces préalable à l'application du BELZONA® 2141. 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

**Fournisseur** Belzona Polymerics Limited  
Claro Road, Harrogate  
HG1 4DS  
United Kingdom  
+44 1423 567641  
sds@belzona.com

**Fabricant** Belzona Polymerics Limited  
Claro Road, Harrogate  
HG1 4DS  
United Kingdom  
+44 1423 567641  
sds@belzona.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Numéro d'appel d'urgence** + 33 1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

**Dangers physiques** Flam. Liq. 2 - H225

**Dangers pour la santé humaine** Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Repr. 2 - H361 STOT SE 3 - H335, H336

**Dangers pour l'environnement** Aquatic Chronic 3 - H412

**Référence** Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)****Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Mentions de mise en garde**

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
 P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux.  
 P284 Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.  
 P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P308+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

**Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Contient**

MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE, TOLUÈNE, ISOCYANATE DE TOSYLE, DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE

**2.3. Autres dangers**

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

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

<b>MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE</b>	<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 108-10-1	Numéro CE: 203-550-1
<b>Classification</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)**

<b>HYDROCARBURES, C9, AROMATIQUES</b> <span style="float: right;"><b>5-15%</b></span>		
Numéro CAS: —	Numéro CE: 918-668-5	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119455851-35-xxxx
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>ACÉTATE D'ÉTHYLE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>		
Numéro CAS: 141-78-6	Numéro CE: 205-500-4	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475103-46-XXXX
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
<b>TOLUÈNE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 108-88-3	Numéro CE: 203-625-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471310-51-XXXX
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>ISOCYANATE DE TOSYLE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 4083-64-1	Numéro CE: 223-810-8	
<b>Classification</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 STOT SE 3 - H335		
<b>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>		
Numéro CAS: 108-65-6	Numéro CE: 203-603-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475791-29-xxxx
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)**

<b>DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE</b>		<b>&lt; 0.3%</b>
Numéro CAS: 26471-62-5		Numéro CE: 247-722-4
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 1 - H330		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Resp. Sens. 1 - H334		
Skin Sens. 1 - H317		
Carc. 2 - H351		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE</b>		<b>&lt; 0.3%</b>
Numéro CAS: 822-06-0		Numéro CE: 212-485-8
		Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457571-37-xxxx
<b>Classification</b>		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 1 - H330		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Resp. Sens. 1 - H334		
Skin Sens. 1 - H317		
STOT SE 3 - H335		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Numéro CAS pour Hydrocarbures, C9, aromatiques: 64742-95-6

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours**

<b>Information générale</b>	En cas de doute, ou si les symptômes persistent, veuillez consulter un médecin. Ne faites jamais rien avaler à une personne inconsciente.
<b>Inhalation</b>	Sortez à l'air frais. Assurez-vous que le patient est au chaud et dans un endroit tranquille. Ne lui donnez rien à avaler. S'il est inconscient, mettez-le dans la position latérale de sécurité et consultez un médecin.
<b>Ingestion</b>	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.
<b>Contact cutané</b>	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.
<b>Contact oculaire</b>	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**

<b>Information générale</b>	L'exposition aux vapeurs de solvants organiques peut provoquer les symptômes suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et dans des cas extrêmes, une perte de conscience.
-----------------------------	--

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

<b>Inhalation</b>	L'exposition respiratoire peut entraîner une irritation aiguë et/ou une sensibilisation du système respiratoire, résultant en l'apparition de symptômes asthmatiques, serrement et oppression de la poitrine. Une exposition répétée peut entraîner une déficience respiratoire permanente. L'exposition aux vapeurs de solvants organiques peut provoquer les symptômes suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et dans des cas extrêmes, une perte de conscience. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus par inhalation.
<b>Ingestion</b>	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène.
<b>Contact cutané</b>	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.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux.

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

Indications pour le médecin    Aucun.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**    Utiliser : du sable, de la mousse alcoolo-résistante, 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, du dioxyde de carbone, de l'oxyde d'azote, de l'acide cyanhydrique, des amines et des alcools.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un 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.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Précautions individuelles**    Éliminez les sources d'ignition et aérez la zone. Retirez le personnel qui n'est pas essentiel. Évitez de respirer les vapeurs. Ne pas exposer directement la peau ou les yeux.

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

**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

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

### Méthodes de nettoyage

Arrêter ou réduire les fuites dans la mesure où cela ne présente pas de danger. 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. Circonscire et récupérer les déversements accidentels à l'aide de matières absorbantes non inflammables, par ex. le sable, la terre, la vermiculite, la terre de diatomées, et placer dans un labelled conteneur approprié. Nettoyer immédiatement la zone contaminée à l'aide d'un décontaminant adéquat, par ex. Soude (5 mesures) / Eau (95 mesures). Ajouter le même décontaminant aux résidus et laisser au repos pendant plusieurs jours dans un conteneur non hermétique jusqu'à l'absence totale de réactions. Une fois que ce stade est atteint, fermer le conteneur et éliminer celui-ci conformément aux consignes d'élimination des déchets.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13. .

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Précautions d'utilisations

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. Ne pas respirer les vapeurs au moment de l'ouverture du conteneur. Dans la mesure du possible, ouvrir les conteneurs dans une pièce bien aérée, à l'écart de la zone d'application. Evacuer le personnel non indispensables. Minimiser le nombre d'employés exposés et leur durée d'exposition. Ne pas appliquer sur la peau ni dans les yeux. Interdire de fumer, de manger et de boire dans les zones d'utilisation du produit. Pour toute information sur la protection individuelle, voir la Section 8. Gardez toujours en stock des conteneurs du même matériau que le conteneur d'approvisionnement. FEU/EXPLOSION Le produit est hautement inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre le long du sol. Elles peuvent créer, en se mélangeant à l'air, des mélanges explosifs. Eviter la création de concentrations inflammables ou explosives de vapeur et d'air. Le produit ne devra être utilisé que dans des zones totalement dénuées d'ampoules nues et autres sources inflammables. L'équipement électrique devra être protégé conformément aux standards adéquats. Vérifier que le matériel d'intervention d'urgence (pour les incendies, déversements, fuites, etc.) est en état de marche. Le respect des normes d'entretien des bâtiments et la mise au rebut des déchets pourra réduire les risques de combustion spontanée et autres risques d'incendie. SPECIAL Les isocyanates peuvent générer des vapeurs à partir de températures avoisinant les 40 °C, ce qui augmente considérablement le risque d'exposition. Toutes les applications impliquant l'utilisation d'isocyanates doivent être effectuées aux températures les plus faibles possible afin d'éviter la production de vapeurs.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les 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.

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

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

**Précautions de stockage** 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. Prévoir des extincteurs dans ou à proximité de la zone d'entreposage. Conserver à l'écart des oxydants et des matières très alcalines et très acides, des amines et des alcools. **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)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Application au pinceau. Matière à un composant. Ce produit ne nécessite pas d'être mélangé à un autre composant avant utilisation. Pour plus d'informations veuillez vous reporter au Guide d'Utilisation approprié de Belzona®.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

##### MÉTHYLISOBUTYLACÉTONE

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 208 mg/m<sup>3</sup>

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 83 mg/m<sup>3</sup>

##### HYDROCARBURES, C9, AROMATIQUES

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): SUP 100 mg/m<sup>3</sup>

##### ACÉTATE D'ÉTHYLE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 400 ppm 1400 mg/m<sup>3</sup>

##### TOLUÈNE

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 20 ppm 76,8 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 384 mg/m<sup>3</sup>

\*, R2

##### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

\*

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 100 ppm 550 mg/m<sup>3</sup>

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 50 ppm 275 mg/m<sup>3</sup>

##### DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 0,01 ppm 0,08 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 0,02 ppm 0,16 mg/m<sup>3</sup>

##### DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE

Valeur limite court terme: VLEP 0,02 ppm 0,15 mg/m<sup>3</sup> 5 min

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 0,01 ppm 0,075 mg/m<sup>3</sup>

AR

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

\* = Risque de pénétration percutanée.

AR = Risque d'allergie respiratoire.

R2 = Substances préoccupantes en raison d'effets toxiques pour la reproduction possibles.

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)****Commentaires sur les composants**

Toutes les précautions nécessaires doivent être prises pour réduire l'exposition aux isocyanates au niveau le plus bas possible, par des moyens autres que l'utilisation d'appareils de protection respiratoire. Les appareils de protection respiratoire peuvent être utilisés en dernier recours pour réduire autant que possible le niveau d'exposition, à un niveau inférieur à la limite d'exposition. L'exposition aux produits chimiques réputés être des allergènes respiratoires ou dont il a été prouvé qu'ils provoquent de l'asthme professionnel, doit être contrôlée et maintenue au niveau le plus bas possible et praticable.

**HYDROCARBURES, C9, AROMATIQUES**

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 150 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 25 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 32 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg/jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg p.c. /jour

**TOLUÈNE (CAS: 108-88-3)**

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 384 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 384 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 192 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 192 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 384 mg/kg/jour
	Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 226 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 226 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 56.5 mg/m <sup>3</sup>
	Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 226 mg/kg/jour
	Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 8.13 mg/kg/jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.68 mg/l
	Sédiments (eau douce); 16.39 mg/l
	Sol; 2.89 mg/kg
	Station d'épuration des eaux usées; 13.61 mg/l
	eau de mer; 0.68 mg/l
	Sédiments (eau de mer); 16.39 mg/l

**ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE (CAS: 108-65-6)**

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 275 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 153.5 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 33 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 54.8 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.67 mg/kg p.c. /jour
<b>PNEC</b>	eau douce; 0.635 mg/l
	Sédiments (eau douce); 3.29 mg/kg
	eau de mer; 0.0635 mg/l
	Sédiments (eau de mer); 0.329 mg/kg
	Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l
	Sol; 0.29 mg/kg
rejet intermittent; 6.35 mg/l	

**DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE (CAS: 26471-62-5)**



## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

### Protection respiratoire

Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être basé sur les niveaux d'exposition, les dangers du produit et les limites d'utilisation en sécurité de l'appareil sélectionné. 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. Lorsque cela est nécessaire, il est conseillé de porter un appareil de protection respiratoire conforme à la norme EN 14387, ainsi qu'un masque facial intégral doté d'un filtre anti-poussière et anti-vapeurs organiques haute capacité à faible point d'ébullition (AXP3). Il est essentiel que la pièce faciale soit montée correctement et le filtre changé conformément aux instructions du fabricant. Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air dans des espaces confinés ou peu ventilés.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect	Liquide.
Couleur	Clair Incolore.
Odeur	Solvant.
Seuil olfactif	Non applicable.
pH	Non applicable.
Point de fusion	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	>75°C/>167°F @ 760 mm Hg
Point d'éclair	17°C/62°F Coupelle fermée.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 0.8%
Pression de vapeur	< 11.5 kPa @ 20°C/68°F
Densité de vapeur	> 1
Densité relative	0.95 - 1.0 @ 20°C/68°F
Solubilité(s)	Les isocyanates réagissent au contact de l'eau. Contient des solvants partiellement miscibles avec l'eau.
Coefficient de partage	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	>450°C/>842°F
Température de décomposition	Non disponible.
Viscosité	0.5 - 2.5 P @ 25°C/77°F
Propriétés explosives	Non applicable.
Propriétés comburantes	Non applicable.

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

### 9.2. Autres informations

#### 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.

#### Composé organique volatile

Ce produit contient au maximum 469 g/litre (méthode ASTM D2369-10/B) de COV.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

##### Réactivité

Voir les autres sous-sections de cette section pour avoir plus de détails.

#### 10.2. Stabilité chimique

##### Stabilité chimique

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

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

##### Possibilité de réactions dangereuses

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

#### 10.4. Conditions à éviter

##### Conditions à éviter

Il n'existe pas de conditions connues qui sont susceptibles d'entraîner une situation dangereuse.

#### 10.5. Matières incompatibles

##### Matières incompatibles

A conserver à l'écart des oxydants et des matières très alcalines et très acides. Des réactions exothermiques non contrôlées peuvent se produire au contact des amines et des alcools. Le produit réagit lentement au contact de l'eau, et évolue en dioxyde de carbone. A l'intérieur des conteneurs hermétiques, une accumulation de la pression pourrait créer des déformations, des gonflements et dans des cas extrêmes l'explosion du conteneur.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

##### Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas utilisé ou stocké comme recommandé.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Effets toxicologiques

Les valeurs toxicologiques citées dans cette section ont été calculées, donc des valeurs de DL50/CL50 peuvent être considérées comme des estimations de toxicité aiguë (ETA).

##### Toxicité aiguë - orale

##### Indications (DL<sub>50</sub> orale)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë - cutanée

##### Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë - inhalation

##### Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)

> 10 mg/l, Inhalatoire, Nocif par inhalation.

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Données sur l'animal

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritant pour les yeux.

##### Sensibilisation respiratoire

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

<b>Sensibilisation respiratoire</b>	En se basant sur les caractéristiques de la teneur en isocyanate de ce produit, l'exposition respiratoire peut entraîner des irritations chroniques et / ou une sensibilisation du système respiratoire, provoquant des symptômes asthmatiques, une respiration sifflante et une sensation d'étouffement. Les personnes sensibilisées peuvent par la suite présenter des symptômes asthmatiques lorsqu'elles sont exposées à des concentrations aéroportées d'isocyanates bien inférieures à la limite nationale d'exposition. Une exposition répétée peut entraîner une déficience respiratoire permanente.
<b><u>Sensibilisation cutanée</u></b>	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Le produit contient une petite quantité de substance sensibilisante.
<b><u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u></b>	
<b>Essais de génotoxicité - in vitro</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>Essais de génotoxicité - in vivo</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b><u>Cancérogénicité</u></b>	
<b>Cancérogénicité</b>	Contient une substance qui peut être potentiellement cancérigène.
<b>Cancérogénicité CIRC</b>	CIRC Groupe 2B Possible cancérigène pour l'homme.
<b>Cancérogénicité NTP</b>	Substance cancérigène avérée pour l'homme.
<b><u>Toxicité pour la reproduction</u></b>	
<b>Toxicité pour la reproduction - fertilité</b>	Susceptible de nuire à la fertilité.
<b>Toxicité pour la reproduction - développement</b>	Possible developmental hazard; contains a component that may cause harm to the unborn child.
<b><u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u></b>	
<b>Exposition unique STOT un</b>	Dépression du système nerveux central comprenant des effets narcotiques de type somnolence, narcose, perte de vivacité, altération des réflexes, manque de coordination et vertiges. Effets irritants sur le système respiratoire qui altèrent le fonctionnement de ce système et s'accompagnent de symptômes tels que la toux, une douleur, l'étouffement et des difficultés respiratoires.
<b><u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u></b>	
<b>Exposition répétée STOT rép.</b>	Dépression du système nerveux central comprenant des effets narcotiques de type somnolence, narcose, perte de vivacité, altération des réflexes, manque de coordination et vertiges.
<b><u>Danger par aspiration</u></b>	
<b>Danger par aspiration</b>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Viscosité cinématique > 20,5 mm <sup>2</sup> /s.
<b>Voie d'exposition</b>	Inhalatoire Absorption cutanée Contact cutané et/ou oculaire.
<b>Considérations médicales</b>	Les personnes exposées aux produits contenant des sensibilisateurs respiratoires doivent faire l'objet d'une surveillance médicale appropriée. Les personnes souffrant d'asthme, d'allergies ou de maladies respiratoires chroniques ne devront pas s'exposer aux isocyanates. 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. Les études animales ont montré que le contact de la peau avec des isocyanates peut provoquer une sensibilisation respiratoire.

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

### Informations toxicologiques sur les composants

#### MÉTHYLISOBUTYLCÉTONE

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 2B Possible cancérogène pour l'homme.

#### ACÉTATE D'ÉTHYLE

##### Effets toxicologiques

Mutagenicity studies are mixed. Negative results were found in bone marrow cells from Chinese hamsters exposed orally to 2500mg/kg (in-vivo). Negative results were also found in the sister chromatid exchange in Chinese hamster ovary cells and bacteria in the Ames test (in-vitro). However aneuploidy was produced in one study on yeast and chromosomal aberrations were observed in Chinese hamster cells (in-vitro).

#### TOLUÈNE

##### Effets toxicologiques

Developmental studies: Fetotoxicity (reduced fetal weight); behavioral effects (on learning and memory) and hearing loss (in males) have been observed in the offspring of rats exposed to 1200 or 1800ppm in the absence of maternal toxicity. Studies carried out on Finnish workers provided some evidence to suggest that there may be an association between occupational exposure to toluene and the occurrence of spontaneous abortions. Nevertheless, further research is required before it will be possible to conclude a causal relationship. Mutagenicity studies: Mixed results have been found in tests using cultured mammalian cells and fruit flies. Negative results have been found in tests using bacteria.

##### Cancérogénicité

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### ISOCYANATE DE TOSYLE

##### Effets toxicologiques

Occupational respiratory sensitization has been documented.

#### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

##### Effets toxicologiques

LC0 >4345ppm/6h/rat (saturated vapor pressure). Observations in animals have shown depression of the central nervous system at very high exposures. Slight to moderate injury to the lining of the nose has been observed in both mice and rats. The effect was more severe in mice. It was suggested that this effect was related to acetic acid forming from hydrolysis of 2-methoxy-1-methylethylacetate in the nose.

#### DIISOCYANATE DE TOLUYLÈNE

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 0,371

**Espèces** Rat

##### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

##### Sensibilisation cutanée

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)**

**Sensibilisation cutanée** Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 2B Possible cancérogène pour l'homme.

**Cancérogénicité NTP** Substance cancérogène avérée pour l'homme.

**DIISOCYANATE D'HEXAMÉTHYLÈNE****Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 959,0

**Espèces** Rat

**Toxicité aiguë - inhalation**

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 0,124

**Espèces** Rat

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Peut entraîner une sensibilisation cutanée ou des réactions allergiques chez les personnes sensibles.

**RUBRIQUE 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** Sur la base des données relatives aux composants individuels, ce produit est réputé avoir des valeurs expérimentales EC50/IC50 situées entre 10 et 100 mg/l.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Persistance et dégradabilité** Sur la base des données relatives aux composants individuels, ce produit n'est pas supposé être facilement biodégradable selon les directives de l'OECD/EC.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation** Aucune donnée disponible.

**Coefficient de partage** Non disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité** Aucune donnée disponible sur le produit lui-même.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Pas applicable Selon les informations envoyées par nos fournisseurs, aucune substances persistantes, bio-accumulables et toxiques (PBT) ni de substances très persistantes et très bio-accumulables (vPvB).

**12.6. Autres effets néfastes**

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** 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 produit dispersé ayant été décontaminé conformément à la procédure indiquée à la section 6, et les conteneurs vides non nettoyés et les emballages contaminés doivent être éliminés comme s'il s'agissait de déchets chimiques dangereux. 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 non dangereux.

**Classe déchet** Liste du code de déchets LoW: 08 05 01\* \* Les déchets dangereux conformément à la directive 91/689/CEE. Liste du code de déchets (LoW) cité dans cette section fait référence à un déchet dangereux. 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.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**Général** 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.

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1263
N° ONU (IMDG)	1263
N° ONU (ICAO)	1263

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID)	Peintures
Nom d'expédition (IMDG)	Peintures
Nom d'expédition (ICAO)	Peintures

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

Classe ADR/RID	3
Classe IMDG	3
Classe/division ICAO	3

#### 14.4. Groupe d'emballage

## BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)

Groupe d'emballage (ADR/RID) II

Groupe d'emballage (IMDG) II

Groupe d'emballage (ICAO) II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### 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 et au recueil IBC

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

**Réglementations nationales**      LES MALADIES PROFESSIONNELLES  
Voir les tableaux des maladies professionnelles 4 bis et 84.  
Voir le tableau de maladies professionnelles 62.

**Législation UE**                              Règlement (CE) N° 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, amendé.  
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. Conformément au règlement (CE) no 453/2010.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Information générale**                      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 clés et sources de données**      . . . . .

**BELZONA® 2941 (ELASTOMER SP CONDITIONER)**

<b>Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008</b>	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.
<b>Conseils de formation</b>	Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur, votre commercial Belzona ou Belzona directement.
<b>Commentaires sur la révision</b>	RÉVISION. Cette fiche technique de sécurité a été revue de Section(s): 2, 6, 7, 8, 15, 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.
<b>Date de révision</b>	14/09/2021
<b>Révision</b>	7.3
<b>Numéro de FDS</b>	10808
<b>Statut de la FDS</b>	Français. Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H330 Mortel par inhalation. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus par inhalation. H361d Susceptible de nuire au fœtus. H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.