



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR
Numéro du produit SN2538, SN2557

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

Utilisations identifiées Revêtement résistant à la cavitation. 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 Non Classé
Dangers pour la santé humaine Non Classé
Dangers pour l'environnement Non Classé

2.2. Éléments d'étiquetage

Mentions de danger NC Non Classé

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

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

3.2. Mélanges

Commentaires sur la composition Ce produit ne contient aucune substance présentant un danger pour la santé ou l'environnement selon les termes de 1272/2008/EC.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|-----------------------------|---|
| Information générale | 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. Ne lui donnez rien à avaler. |
| 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 cutané | 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 oculaire | 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

Information générale Traiter en fonction des symptômes.

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 Use: sand, foam, carbon dioxide, dry powder or water fog.

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

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 Éviter le contact avec la peau et 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.

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes 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 rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13. .

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations

GÉNÉRALITÉS Des vapeurs sont susceptibles de s'accumuler dans l'espace libre du conteneur lors du transit ou d'un stockage prolongé. Eviter d'inhaler les vapeurs au moment de l'ouverture du conteneur. Maintenir le conteneur hermétiquement fermé jusqu'à utilisation. 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. Eviter 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. De bonnes méthodes d'entretien devraient être respectées ainsi que l'élimination régulière et en toute sécurité des déchets. **FEU/EXPLOSION** Ce produit est combustible. Éliminez toute source de chaleur, d'étincelles ou flamme nue. **SPECIAL** Should heating be required to revert any partial solidification, it should be ensured that the temperature is controlled to the lowest possible level, in any case it should not exceed Si la chaleur est nécessaire pour empêcher l'effet de solidification partielle, veiller à ce qu'elle soit maintenue au minimum et dans tous les cas à ce qu'elle ne dépasse pas les 50°C. Utiliser des méthodes de chauffage indirect. Tout le matériel électrique doit être protégé conformément aux normes en vigueur.

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

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. 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. 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.

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

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. Conserver à l'écart des oxydants et des matières 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)

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Application à l'aide d'une brosse à soies dures ou d'un applicateur plastique fourni. Mélangez avec le composant de base 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

Commentaires sur les composants Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Conteneurs ouverts dans une zone bien aérée.

Protection des yeux/du visage 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.

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 Porter des gants de protection faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Néoprène. APPLICATIONS STANDARDS Des gants légers et jetables sont généralement adéquats.

Autre protection de la peau et du corps APPLICATIONS STANDARDS Une combinaison en coton est normalement adéquate.

Protection respiratoire Une protection respiratoire n'est normalement pas nécessaire, mais les dangers potentiels du composant Base devront être considérés pour le mélange et à des fins d'application.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|------------------------------------|
| Aspect | Pâte. |
| Couleur | Noir ou Vert. |
| Odeur | Sans odeur. |
| Seuil olfactif | Non applicable. |
| Point de fusion | Non disponible. |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | >250°C/>482°F @ 760 mm Hg |
| Point d'éclair | > 157°C/> 314°F (Coupelle fermée). |
| Taux d'évaporation | Non disponible. |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable. |

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

| | |
|--|------------------------|
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | Non applicable. |
| Pression de vapeur | < 0.67 kPa @ 20°C/68°F |
| Densité de vapeur | > 1 |
| Densité relative | 1.00-1.10 @ 20°C/68°F |
| Solubilité(s) | Non-miscible à l'eau. |
| Coefficient de partage | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | Non disponible. |
| Température de décomposition | Non applicable. |
| Viscosité | Non disponible. |
| Propriétés explosives | Non applicable. |
| Propriétés comburantes | Non applicable. |

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

| | |
|-------------------|--|
| Réactivité | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|-------------------|--|

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 acides afin d'éviter la possibilité d'une réaction exothermique. |
|-------------------------------|--|

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****Toxicité aiguë - orale**

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

| | |
|---|---|
| Indications (DL₅₀ orale) | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Toxicité aiguë - cutanée</u> | |
| Indications (DL₅₀ cutanée) | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Toxicité aiguë - inhalation</u> | |
| Indications (CL₅₀ inhalation) | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u> | |
| Données sur l'animal | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u> | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Sensibilisation respiratoire</u> | |
| Sensibilisation respiratoire | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Sensibilisation cutanée</u> | |
| Sensibilisation cutanée | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u> | |
| Essais de génotoxicité - in vitro | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Essais de génotoxicité - in vivo | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Cancérogénicité</u> | |
| Cancérogénicité | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Cancérogénicité CIRC | Non répertorié. |
| Cancérogénicité NTP | Non répertorié. |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u> | |
| Toxicité pour la reproduction - fertilité | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Toxicité pour la reproduction - développement | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u> | |
| Exposition unique STOT un | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u> | |
| Exposition répétée STOT rép. | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <u>Danger par aspiration</u> | |
| Danger par aspiration | Basée sur les données disponibles les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Voie d'exposition | Contact cutané et/ou oculaire. |

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

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

Toxicité D'après la législation actuelle ce produit n'est pas supposé présenter un danger pour l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité D'après la législation actuelle ce produit n'est pas supposé présenter un danger pour l'environnement.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulative potential D'après la législation actuelle ce produit n'est pas supposé présenter un danger pour l'environnement.

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.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale 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. 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 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 déchet: 08 01 12 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Général 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

Non applicable.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

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 | The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). EH40/2005 Workplace exposure limits. Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Carriage of Dangerous Goods and Use of Transportable Pressure Equipment Regulations 2009 (SI 2009 No. 1348) (as amended) ["CDG 2009"]. |
| 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 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. 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

BELZONA® 2141 (ACR-FLUID ELASTOMER) DURCISSEUR

| | |
|--|---|
| 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 | |
| Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 | 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. |
| Conseils de formation | Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur, votre commercial Belzona ou Belzona directement. |
| Commentaires sur la révision | RÉVISION. Cette fiche technique de sécurité a été revue de Section(s): Toutes les sections. 1, 4, 7, 8, 13, 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 | 02/08/2016 |
| Révision | 6.2 |
| Numéro de FDS | 11726 |
| Statut de la FDS | Français. Approuvé. |