



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

NOM DE PRODUIT	BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE
NO DE PRODUIT :	1004/1320/-/02
UTILISATION	Composant de base d'un système à deux composants. Mélangez avec le composant Durcisseur avant utilisation. Un système de réparation solidifiant à prise rapide pour le collage, la réparation et la reconstruction d'urgence et permanente de tous les métaux ferreux et non ferreux. Pour l'application un applicateur en plastique ou une spatule sont fournies. Pour plus d'informations veuillez vous reporter au Guide d'Utilisation approprié de Belzona®.
DISTRIBUTEUR	Belzona Polymerics Limited Claro Road, Harrogate North Yorkshire HG1 4AY, England +44 (0) 1423 567641 +44 (0) 1423 505967 belzona@belzona.co.uk

2 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Appellation	No EC :	No. CAS	Contenu: %	Classification
N,N-DIALKYLAMINO-DIPHÉNYLMÉTHANE	226-122-6	5285-60-9	10-30%	Xn;R22.

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

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Nocif en cas d'ingestion.

CLASSIFICATION Xn;R22.

4 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 et faites-lui boire plusieurs verres d'eau. Ne le forcez PAS à vomir.

CONTACT AVEC LA PEAU

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

CONTACT AVEC LES YEUX

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

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

MOYENS D'EXTINCTION

Utiliser : du sable, de la mousse alcool-résistante, du gaz carbonique, de la poudre chimique, une brume d'eau pour les feux plus importants.

Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau.

BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Le feu produira une fumée noire épaisse contenant des produits de combustion dangereux (voir Section 10). 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.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

Le produit est une pâte non déversante. Le risque de déversement est très improbable.

MÉTHODES DE NETTOYAGE

Racler et ramasser le produit. Le placer dans un conteneur adéquat portant une étiquette indiquant son contenu, afin de l'éliminer conformément aux consignes d'élimination des déchets (voir section 13).

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS D'USAGE

GÉNÉRALITÉS

Eviter le contact avec la peau et les yeux. 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.

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 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.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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.

MESURES D'INGÉNIEURIE

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

PROTECTION RESPIRATOIRE

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

PROTECTION DES MAINS

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES SUR LA PROTECTION DES MAINS

Des protections pour les mains doivent être sélectionnées conformément à la norme EN 374 Gants de protection contre les risques chimiques. La durée de vie sans percement des gants sélectionnés doit être plus longue que le temps prévu d'utilisation. Dans tous les cas, si cela n'est pas possible, les gants doivent être changés à temps et de toutes façons avant le dépassement de la durée de vie sans percement. En cas de doute, demandez conseil auprès du fournisseur de gants, pour les différents types de gants à considérer. Vous pouvez utiliser des crèmes de protection pour renfoncer 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 en : Néoprène. Nitrile.

APPLICATIONS STANDARDS

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

APPLICATION DE PETITES QUANTITÉS

Des gants légers et jetables sont généralement adéquats.

PROTECTION DES YEUX

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

BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE

AUTRES MESURES DE PROTECTION

APPLICATIONS STANDARDS

Combinaison synthétique en polyéthylène telle que Tyvek PRO-TECH® ou une combinaison équivalente fabriquée conformément à la norme prEN 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.

APPLICATION DE PETITES QUANTITÉS

Une combinaison en coton est normalement adéquate.

MESURES D'HYGIÈNE

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Assurez-vous que les moyens nécessaires pour une douche oculaire (fontaine, bouteille, flacon, etc.) soient aisément accessibles. Quand cela est nécessaire, des vêtements 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.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ASPECT	Pâte.		
ODEUR	Amine.		
SOLUBILITÉ	Légèrement soluble dans l'eau.		
AUTRES DONNÉES	Cette section ne contient que des valeurs typiques relatives aux conseils d'hygiène, de sûreté et d'environnement et n'a pas pour objectif de représenter une documentation technique pour le produit. NIA = Pas d'information disponible.		
POINT D'ÉBULLITION (°C)	> 240 760 mm Hg	DENSITÉ RELATIVE	2.20 - 2.40 @ 20 °C
PRESSION DE VAPEUR	< 0.13 kPa @ 20 °C	TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C)	NIA
POINT D'ÉCLAIR (°C)	> 160 CF (Creuset fermé).		

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ

Stable si les conditions de stockage et de manutention sont respectées (voir Section 7). 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, ou de l'oxyde d'azote.

CONDITIONS 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.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Il n'existe pas de données sur le produit lui-même.

INHALATION

Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire.

INGESTION

L'ingestion n'est normalement pas un risque d'exposition résultant d'applications professionnelles. L'ingestion accidentelle de petites quantités de ce produit en raison d'une mauvaise hygiène ou d'une contamination croisée peut être néfaste.

CONTACT AVEC LA PEAU

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des ampoules ou des dermites.

CONTACT AVEC LES YEUX

Peut provoquer une irritation des yeux.

VOIE D'EXPOSITION

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

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.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

ÉCOTOXICITÉ

Il n'existe pas de données sur le produit lui-même. L'information ci-dessous est donnée sur la base des données disponibles du composant individuel et en stricte conformité avec les directives pour la classification conventionnelle des préparations telles qu'elles sont décrites dans la directive 1999/45/EC du Conseil, relative aux préparations dangereuses. Il ne faut pas autoriser l'écoulement du produit dans des canalisations d'évacuation, des cours d'eau ni le dépôt dans des endroits pouvant affecter l'eau souterraine ou en surface. Voir également les Sections 5, 6, 7, 9 et 13.

POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION

Aucune donnée disponible.

BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE

DÉGRADABILITÉ

Aucune donnée disponible.

TOXICITÉ AIGÛE POUR LES POISSONS

Aucune donnée disponible.

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.

MÉTHODES D'ÉLIMINATION

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.

CLASSE DÉCHETS

Code catalogue européen des déchets (CED) : 080409

Le code CED indiqué dans cette section est une entrée générale. Les codes CED 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.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

GÉNÉRALITÉS

Non classé pour le transport dans les Consignes Nationales et Internationales actuelles.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

ÉTIQUETAGE



Nocif

PHRASES DE RISQUE

R22 Nocif en cas d'ingestion.

CONSEILS DE PRUDENCE

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

DISPOSICIONES NACIONALES

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

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

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

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

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

BELZONA® 1221 (SUPER E-METAL) BASE

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.

RESTRICTIONS RELATIVE À L'UTILISATION

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que ceux recommandés et, de plus, doit être appliqué suivant les procédures détaillées dans la notice du Guide de l'utilisateur.

Ce produit ne peut être utilisé que dans un 'espace clos' ayant fait l'objet d'une évaluation suffisante et appropriée par une personne compétente, conformément aux réglementations locales et nationales appropriées. L'évaluation doit couvrir les risques impliqués pour toutes les activités de travail.

COMMENTAIRES DE MISE À JOUR

REVISION. 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 (belzona@belzona.co.uk). Des informations à jour, vous seront envoyées.

DATE DE RÉVISION 22-10-2004

NO DE REV. /REPL. FDS 02/25-10-2002

GÉNÉRÉE LE

ÉTAT DE LA FICHE DE SÉCURITÉ

Français. Approuvé.

PHRASES - R (TEXTE INTÉGRAL)

R22 Nocif en cas d'ingestion.