

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : **SADER MARINE** Page: 1/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE.

Nom du produit: SADER MARINE
Code du produit: 037100 + 037101 J
Type de produit ou utilisation:
Adhésif bicomposant.
Fournisseur: Fabricant.
Nom: BOSTIK FINDLEY SA
Adresse: postale : Immeuble IRIS - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX
géographique : 12, place de l'Iris La Défense 2 - 92400 COURBEVOIE
Téléphone: 01 47 96 94 65
Télécopie: 01 47 96 96 90
Numéro(s) d'appel d'urgence:
ORFILA : 01 45 42 59 59

2 - COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS.

>> PREPARATION. :

Nature chimique: Deux préparations associées :
Résine résorcine - formol en solution hydroalcoolique.
Préparation à base de paraformaldéhyde.

Composants contribuant aux dangers:	n° CAS	n° EINECS	risques	symbole	concentration
Partie RESINE :					
Méthanol	67-56-1	200-659-6 R	11-23/24/25-39/23/24/25	F - T	20 - 30 %
Résorcinol	108-46-3	203-585-2	R 22-36/38-50	Xn - N	< 5 %
Partie DURCISSEUR :					
Paraformaldéhyde	30525-89-4	200-001-8	R 22-36/37-40	Xn	30 %

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS.

>> PRINCIPAUX DANGERS. :

Effets néfastes pour la santé: (*)
Toxique par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.
Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
Effet cancérigène.

Risques spécifiques:
R 10 : Inflammable.
R 23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R 39/23/24/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R 36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R 40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. (*)

CLASSIFICATION DU PRODUIT :
Partie RESINE : INFLAMMABLE + TOXIQUE.
Partie DURCISSEUR : NOCIF + IRRITANT.
CANCEROGENE catégorie 3 . (*)

4 - PREMIERS SECOURS.

Information en cas de :

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : **SADER MARINE** Page: 2/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

-
- | | |
|--------------------------|--|
| - Inhalation: | Diriger au grand air si des effets surviennent; consulter un médecin. |
| - Contact avec la peau: | Essuyer avec un chiffon.
Laver immédiatement à l'eau chaude savonneuse ou avec un liquide concentré pour vaisselle, rincer abondamment à l'eau.
Consulter un médecin, si nécessaire. |
| - Contact avec les yeux: | Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières, pendant au moins 15 minutes et consulter un spécialiste. |
| - Ingestion: | Ne pas faire vomir et consulter rapidement un médecin. |
| Autres informations : | Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. |
-

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

>> MOYENS D'EXTINCTION. :

- | | |
|------------------------------|---|
| - Appropriés: | Mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique. |
| Dangers spécifiques: | Formation possible d'oxydes de carbone et de composés organiques dangereux. |
| Protection des intervenants: | Port d'un masque respiratoire autonome. |
| Autres informations: | Refroidir à l'eau les récipients de stockage à proximité de l'incendie. |
-

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE.

- | | |
|--|---|
| Précautions individuelles: | Eviter tout contact avec la peau et les yeux. |
| Précautions pour la protection de l'environnement: | Eloigner toute flamme ou source d'étincelles. |

Méthodes de nettoyage:

- | | |
|-----------------|--|
| - Récupération: | Essuyer avec un chiffon sec.
Absorber sur support inerte (si fluide).
Ramasser à la pelle ou à la spatule. |
| - Elimination: | Eliminer mécaniquement (à la pelle par exemple).
Rassembler les résidus dans un conteneur identifié. |
-

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE.

>> MANIPULATION. :

- | | |
|---|--|
| Mesures techniques : | Porter des gants étanches et résistants et des lunettes de sécurité. |
| Prévention de l'exposition des travailleurs : | Assurer une ventilation suffisante. |
| Autres précautions : | Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
Ne pas ingérer. |
| Conseils d'utilisation : | Voir le mode d'emploi.
Réaliser le mélange résine + durcisseur lors de l'utilisation. |

>> STOCKAGE. :

Conditions de stockage :

- | | |
|-----------------|--|
| - Recommandées: | Stocker les récipients d'origine hermétiquement fermés à l'abri de l'humidité et à température comprise entre 5 °C et 35 °C.
Conservation : respecter la date de péremption indiquée sur l'emballage. |
|-----------------|--|

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : **SADER MARINE** Page: 3/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

- Matières incompatibles: Partie RESINE : Réaction dangereuse avec les oxydants puissants, les acides forts et les composés organohalogénés.
Partie DURCISSEUR : Réaction dangereuse avec les oxydants puissants.

>> MATERIAUX D'EMBALLAGE. :

- Recommandés: Emballages d'origine (fer blanc).
Autres informations: Eviter tout reconditionnement.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Mesures d'ordre technique : Prévoir un renouvellement d'air et/ou une aspiration suffisante dans les ateliers.

>> PARAMETRES DE CONTROLE. :

Valeurs limites : Voir rubrique 15.

>> EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE. :

- Protection respiratoire: Masque respiratoire si nécessaire.
- Protection des mains: Gants étanches et résistants (PVC par exemple).
- Protection des yeux: Lunettes de protection.
- Protection de la peau et du corps :
Vêtement de protection approprié.

Mesures d'hygiène : Bien se laver les mains après utilisation.

Autres informations: Eviter le contact avec la peau, les yeux et l'inhalation des vapeurs.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

>> ASPECT. :

- Etat physique: Partie RESINE : Liquide. Fluide. Rouge. Odeur : Piquante.
Partie DURCISSEUR : Solide.Poudre.Beige. Odeur : Piquante.

>> pH : Partie RESINE :
Environ 8
Partie DURCISSEUR :
Non applicable.

>> TEMPERATURES CARACTERISTIQUES. :

- Point d'éclair: Partie RESINE :
25 °C (ISO 1523).
Partie DURCISSEUR :
> 75 °C (ISO 1523).

>> AUTRES DONNEES. :

Masse volumique : Partie RESINE : environ 1130 kg/m3.
Partie DURCISSEUR : environ 570 kg/m3.

Solubilité :

. Dans l'eau : Partiellement soluble.

10 - STABILITE ET REACTIVITE.

Stabilité : Préparations stables aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

Réactions dangereuses :

BOSTIK FINDLEY SA

Immeuble IRIS F - 92062 PARIS LA DEFENSE CEDEX - FRANCE

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : **SADER MARINE** Page: 4/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

-
- Matières à éviter: Oxydants puissants, acides forts et composés organohalogénés.
 - Produits de décomposition dangereux:
Formation possible d'oxydes de carbone et de composés organiques dangereux.
 - Réactions exothermiques dangereuses :
Acides forts, bases fortes et agents oxydants.
-

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

>> TOXICITE AIGUE. :

- Inhalation: Toxique.
- Contact avec la peau: Toxique.
- Ingestion: Toxique.

>> EFFETS LOCAUX. :

- Inhalation: Irritant.
- Contact avec la peau: Irritant.
- Contact avec les yeux: Irritant.

>> TOXICITE CHRONIQUE OU A LONG TERME. :

- Inhalation: Danger d'effets irréversibles très graves par inhalation.
- Contact avec la peau: Danger d'effets irréversibles très graves par contact avec la peau.
- Ingestion: Danger d'effets irréversibles très graves par ingestion.

>> EFFETS SPECIFIQUES. :

- Cancérogène: (*) Formaldéhyde : substance cancérogène de catégorie 3.
Effet cancérogène suspecté (preuves insuffisantes).

>> AUTRES DONNEES. : Voir Fiches Toxicologiques INRS :
n° 5 sur le méthanol.
n° 7 sur le formaldéhyde.
n° 178 sur le résorcinol.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES.

- Persistence et dégradabilité :
Produits de réaction avec l'eau : partiellement et lentement biodégradables.
 - Ecotoxicité :
Ne pas rejeter dans le milieu naturel ou les eaux.
-

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.

>> PRODUIT OU RESIDUS. :

- Méthodes pertinentes d'élimination :
Incinerer les résidus dans un centre agréé.

>> EMBALLAGES SOUILLES. :

- Méthodes pertinentes d'élimination :
Remettre à un éliminateur agréé.
- Dispositions locales :
Se conformer aux Règlements et Arrêtés en vigueur.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : **SADER MARINE** Page: 5/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

>> REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES. :

. Seule la partie RESINE est réglementée.
ONU : 1992 classe : 3 emballage : III étiquette : 3+6.1
MENTION : LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE NSA (Non Spécifié Autrement)
. METHANOL.

Voie terrestre ADR/RID : Code danger : 36

Voie maritime IMO-IMDG :
F-S : 3-07 non polluant marin

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES.

>> REGLEMENTATION COMMUNAUTAIRE. :

. Conforme à :
Directive "Substances dangereuses" 67/548/CEE modifiée (Directive 2001/59/CE - 28 APT). (*)
Directive "Préparations dangereuses" 1999/45/CE modifiée. (*)
Directive "Fiches de données de sécurité" 2001/58/CE. (*)

- Symbole(s): Partie RESINE : T : Toxique.
Partie DURCISSEUR : Xn : Nocif.

- Identification du produit dangereux :
Méthanol (n° CE : 200-659-6).
Paraformaldéhyde.

- Phrases R: Partie RESINE :
R 10 : Inflammable.
R 23/24/25 : Toxique par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.
R 39/23/24/25 : Toxique : danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Partie DURCISSEUR :
R 22 : Nocif en cas d'ingestion.
R 36/37 : Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
R 40 : Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. (*)

- Phrases S: S 2 : Conserver hors de la portée des enfants.
S 7 : Conserver le récipient bien fermé.
S 16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S 24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S 36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
S 45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

>> REGLEMENTATION FRANCAISE. :

- Code Sécurité Sociale: Tableaux des maladies professionnelles : n° 43 et n° 84.

- Code du travail : Aération : décret n° 84-1093.

- Valeurs limites d'exposition:
Valeur Moyenne d'Exposition : VME (FRANCE - 1993) :
- Formaldéhyde : 0,5 ppm.
- Résorcinol : 10 ppm ou 45 mg/m3 air.
- Méthanol : 200 ppm ou 260 mg/m3 air.
Valeur Limite d'Exposition :
- Formaldéhyde : 1 ppm (VLE - 1993).

- Installations classées: Concerné.

- Autres informations: Se conformer aux Règlements et Arrêtés en vigueur.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : SADER MARINE Page: 6/6
CRD,E 15 Fiche : 037109 Version: 4.01 Date: 2004-01-26
Annule et remplace: 2000-12-07

16 - AUTRES INFORMATIONS.

- Utilisations recommandées: Collage de bois reconstitué (lamellation, aboutage, panneautage)
 - Autres informations: Respecter les proportions de mélange.
 - Phrases R: (*)
 - R 11 : Facilement inflammable.
 - R 22 : Nocif en cas d'ingestion.
 - R 36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
 - R 50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- >> Les (*) indiquent les modifications par rapport à la version précédente.
-

AVIS.

CETTE FICHE DE DONNEES DE SECURITE EST CONFORME A LA NORME INTERNATIONALE ISO 11014-1.

"Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive.

Le destinataire doit s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent pas en raison de textes autres que ceux cités".

Fin du document.
Nombre de pages : 6