

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 1/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE.

Nom du produit: VINYCOL 1520
Code du produit: 504311 + 507390 J +
Type de produit ou utilisation:
Colle polyuréthane.
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: Préparation à base de résine polyuréthane et de solvants.

Composants contribuant aux dangers:

Substance	n° CAS	n° EINECS	risques	symbole	concentration
Acétone	67-64-1	200-662-2	R 11-36-66-67	F - Xi	> 20 %
Butanone	78-93-3	201-159-0	R 11-36-66-67	F - Xi	> 50 %
Toluène	108-88-3	203-625-9	R 11-20	F - Xn	5 - 10 %
Nitropropane	108-03-2	203-544-9	R 10-20/21/22	Xn	< 2 %
Diméthylformamide	68-12-2	200-679-5	R 61-20/21-36	T	< 0.5 %

3 - IDENTIFICATION DES DANGERS.

>> PRINCIPAUX DANGERS. :

Effets néfastes pour la santé:

Irritant pour les yeux.
Faiblement nocif.

Dangers physiques et chimiques:

Risque d'inflammation des vapeurs.

Risques spécifiques:

R 11 : Facilement inflammable.
R 36 : Irritant pour les yeux.
R 66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R 67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

CLASSIFICATION DU PRODUIT :

FACILEMENT INFLAMMABLE + IRRITANT.

4 - PREMIERS SECOURS.

Information en cas de :

- Inhalation: Eloigner le sujet de la zone contaminée, faire respirer de l'air frais.
- Contact avec la peau: Eliminer l'excès de produit.
Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon, rincer abondamment à l'eau.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 2/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

-
- Contact avec les yeux: Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières (pendant au moins 15 minutes). Consulter un ophtalmologiste.
 - Ingestion: Pour mémoire : alerter un médecin.
 - Autres informations : Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
-

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.

Point d'éclair: - 17 °C (ISO 1523).

>> MOYENS D'EXTINCTION. :

- Appropriés: Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique.
 - Déconseillés: Jet d'eau.
 - Dangers spécifiques: Formation possible d'oxydes de carbone, d'oxydes d'azote 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: Eloigner toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Précautions pour la protection de l'environnement:
Eloigner toute flamme ou source d'étincelles.
Protéger les égouts des déversements possibles.

Méthodes de nettoyage:

- Récupération: Recouvrir avec du sable ou de la sciure; ramasser à la pelle.
 - Elimination: Rassembler les résidus dans un conteneur identifié.
-

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE.

>> MANIPULATION. :

Mesures techniques : Prévoir des postes d'eau à proximité.

Prévention de l'exposition des travailleurs :
Assurer une ventilation suffisante.
Contrôle d'atmosphère à réaliser périodiquement.
Porter un masque respiratoire si nécessaire.
Ne pas fumer, ni boire ni manger pendant l'utilisation.

Prévention des incendies et des explosions :
Conservé à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Utiliser du matériel anti-déflagrant.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Eviter leur accumulation.

Autres précautions :
Conservé hors de portée des enfants.
Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas ingérer.

>> STOCKAGE. :

Conditions de stockage :

- Recommandées: Stocker dans un local aéré, à l'abri du froid et de la chaleur (5 - 30 °C).
Conservé les récipients hermétiquement fermés avant et après utilisation.
Utiliser des aires de stockage avec sol imperméable formant cuvette de rétention.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 3/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

- A éviter: Accumulation de charges électrostatiques.

>> 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. :

En cas de risque d'exposition:

- Protection respiratoire: Masque respiratoire si nécessaire.

- Protection des mains: Gants imperméables.

- Protection des yeux: Appareil de protection des yeux/du visage (par exemple visière).

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous vêtements souillés ou éclaboussés. Les soumettre à un lavage particulier.
Laver sans délai toute partie du corps atteinte.

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

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES.

>> ASPECT. :

- Etat physique: Liquide.

- Forme: Visqueux.

- Odeur: Cétonique.

>> pH : Non applicable.

>> TEMPERATURES CARACTERISTIQUES. :

- Point/plage d'ébullition: 56 °C (1013 mBar).

- Point d'éclair: - 17 °C (ISO 1523).

Caractéristiques d'explosivité :

Forme des mélanges explosibles avec l'air.

Limites d'explosivité dans l'air :

1.2 - 13 % en volume (valeurs extrêmes des solvants).

>> AUTRES DONNEES. :

Pression de vapeur : (*) < 110 kPa à 50 °C.

Masse volumique : Environ 870 kg/m³ à 23 °C.

Solubilité :

. Dans l'eau : Insoluble et non miscible.

. Dans les solvants organiques :
Dispersible dans les cétones.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 4/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

10 - STABILITE ET REACTIVITE.

Stabilité : Produit stable aux températures usuelles de stockage, de manipulation et d'emploi.

Réactions dangereuses :

- Conditions à éviter: Etincelles, flammes, points d'ignition et électricité statique.
- Matières à éviter: Oxydants puissants.
- Produits de décomposition dangereux:
Formation possible d'oxydes de carbone, d'oxydes d'azote et de composés organiques dangereux.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES.

>> TOXICITE AIGUE. :

- Inhalation: Faiblement nocif.
- Contact avec la peau: Faiblement nocif.
- Ingestion: Faiblement nocif.

>> EFFETS LOCAUX. :

- Inhalation: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Contact avec la peau: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Contact avec les yeux: Irritant.
- Contact avec les muqueuses :
Légèrement irritant.

>> EFFETS SPECIFIQUES. :

- Toxicité pour la reproduction:
Diméthylformamide : substance toxique pour la reproduction de catégorie 2. (*)
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

>> AUTRES DONNEES. : Voir Fiches Toxicologiques INRS :
n° 3 sur l'acétone.
n° 14 sur la butanone (méthyléthylcétone).
n° 69 sur la diméthylformamide.
n° 74 sur le toluène.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES.

Persistance et dégradabilité : Faiblement biodégradable.
Ecotoxicité : Ne pas rejeter dans le milieu naturel ou les eaux.

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION.

>> PRODUIT OU RESIDUS. :

Méthodes pertinentes d'élimination :
Laisser durcir.
Incinérer les résidus dans un centre agréé. (*)

>> EMBALLAGES SOUILLES. :

Méthodes pertinentes d'élimination :
Remettre à un éliminateur agréé.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 5/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

Dispositions locales : Se conformer aux Règlements et Arrêtés en vigueur.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT.

>> REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES. :

ONU : 1133 classe : 3 emballage : III étiquette : 3
MENTION : ADHESIF contenant un LIQUIDE INFLAMMABLE
VISQUEUX selon 2.2.3.1.4 (propriétés physiques : voir rubrique 9).

Voie terrestre ADR/RID : Code danger : 33

Voie maritime IMO-IMDG :
F-S : 3-05 non polluant marin

Voie aérienne OACI-IATA :
IATA passager : emballage unitaire < 60 l instruction : 309
IATA cargo : emballage unitaire < 220 l instruction : 310

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): F - Xi : Facilement inflammable - Irritant.

- Phrases R: R 11 : Facilement inflammable.
R 36 : Irritant pour les yeux.
R 66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R 67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- Phrases S: S 9 : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
S 16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S 25 : Eviter le contact avec les yeux.
S 33 : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
S 51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Autres informations: Produit réservé aux utilisateurs professionnels.

>> REGLEMENTATION FRANCAISE. :

- Code Sécurité Sociale: Tableaux des maladies professionnelles : n° 4 bis et n° 84.

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

- Valeurs limites d'exposition:
Valeur Moyenne d'Exposition : VME (FRANCE) :
- Acétone : 750 ppm ou 1800 mg/m³ air.
- Butanone : 200 ppm ou 600 mg/m³ air.
- Toluène : 100 ppm ou 375 mg/m³ air.
- Nitropropane : 25 ppm ou 90 mg/m³ air.
- Diméthylformamide : 10 ppm ou 30 mg/m³ air.

- Installations classées: Concerné.

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

16 - AUTRES INFORMATIONS.

- Utilisations recommandées:
Collages divers.

FICHE de DONNEES de SECURITE

Produit : VINYCOL 1520 Page: 6/6
CRD,E 15 Fiche : 504319 Version: 3.01 Date: 2002-08-19
Annule et remplace: 2000-07-10

- Phrases R: R 10 : Inflammable.
R 20 : Nocif par inhalation.
R 20/21 : Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R 20/21/22 : Nocif par inhalation, contact avec la peau et par ingestion.
R 61 : Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

>> 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