



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 1/6  
34011B Version du : 2003-04-29

### \* 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Identification de la substance ou de la préparation

Nom du produit: SAPOCOL GP 2001 NOIR  
Code du produit: 34011B  
Emploi de la substance / de la préparation: Primaire pour colle ou mastic  
Producteur/fournisseur: EMFI SA  
14 RUE DE LA FERME CLAUSS  
BP 30  
67501 HAGUENAU CEDEX  
Téléphone : 03 88 90 60 00  
Télécopieur: 03 88 73 48 38  
Site internet : <http://www.emfi.com>  
Service chargé des renseignements: Laboratoire  
Renseignements en cas d'urgence: ORFILA

### \* 2 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

Description: Mélange de polyisocyanates en solution dans des solvants organiques  
Composants contribuant aux dangers:  
123-86-4 acétate de n-butyle 15-25 %  
R 10-66-67  
EINECS: 204-658-1  
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle < 2 %  
Xi; R 10-36  
EINECS: 203-603-9  
822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène < 0,15 %  
T; R 23-36/37/38-42/43  
EINECS: 212-485-8  
584-84-9 2,4-diisocyanate de toluylène \* %  
T+; R 26-36/37/38-40-42/43-52/53  
EINECS: 209-544-5  
91-08-7 2,6-diisocyanate de toluylène \* %  
T+; R 26-36/37/38-40-42/43-52/53  
EINECS: 202-039-0  
1333-86-4 noir de carbone 5-10 %  
EINECS: 215-609-9  
78-93-3 butanone 40-60 %  
Xi, F; R 11-36-66-67  
EINECS: 201-159-0  
28182-81-2 polyisocyanate aliphatique 4-9 %  
Xi; R 43

No CAS Désignation % Ident. phrases R

584-84-9 + 91-08-7 < 0,1

Indications complémentaires: Le libellé des phrases de risque mentionnées figure au chapitre 16.

### \* 3 Identification des dangers

Principaux dangers: Xi Irritant  
F Facilement inflammable



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 2/6  
34011B Version du : 2003-04-29

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement: R 36 Irritant pour les yeux.  
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.  
Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

Système de classification: La classification correspond aux listes UE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

### 4 Premiers secours

Indications générales: Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

après inhalation: Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

après contact avec les yeux: Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

après ingestion: Ne pas faire vomir; demander d'urgence une assistance médicale.

Les symptômes suivants peuvent apparaître: Migraine  
Vertiges  
Troubles gastro - intestinaux  
Effets anesthésiques  
Dyspnée

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit.

Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés: Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Monoxyde de carbone (CO)  
Gaz hydrochlorique (HCl)  
Oxyde d'azote (NOx)  
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure.  
Acide cyanhydrique (HCN)  
Isocyanates

Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

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

Les précautions individuelles: Veiller à une aération suffisante.  
En cas d'action exercée par des vapeurs, de la poussière ou un aérosol, utiliser un appareil de protection respiratoire.  
Tenir éloignées les sources d'incendie.

Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines.

Méthodes de nettoyage/récupération: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.  
Ne pas les fermer (réaction avec l'eau dégageant du gaz carbonique).



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 3/6  
34011B Version du : 2003-04-29

### \* 7 Manipulation et stockage

Manipulation:

Précautions à prendre pour la manipulation: Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)

Préventions des incendies et des explosions: Tenir à l'abri des sources d'inflammation ; ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Stockage:

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Stocker dans un endroit frais.  
Prévoir la ventilation des emballages.

Indications concernant le stockage commun: non nécessaire

Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### 8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

- 78-93-3 butanone  
VME: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>
- 123-86-4 acétate de n-butyle  
VME: Valeur momentanée: 940 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
Valeur à long terme: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ml/m<sup>3</sup>
- 822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène  
VME: Valeur momentanée: 0,15 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ml/m<sup>3</sup>  
Valeur à long terme: 0,075 mg/m<sup>3</sup>, 0,01 ml/m<sup>3</sup>  
AR

Indications complémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Equipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène: Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Les femmes enceintes doivent éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.

Protection respiratoire: En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
A titre provisoire:  
Filtre AB/P3

Protection des mains: Gants de qualité supérieure en PVA ou en caoutchouc naturel  
Le choix de gants appropriés est non seulement dépendant du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité, et celle-ci diffère selon le fabricant. Puisque le produit représente une préparation contenant plusieurs substances, la résistance des gants ne peut pas être connue d'avance avec certitude et doit donc être vérifiée avant utilisation.

Protection des yeux: Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

### \* 9 Propriétés physiques et chimiques

Indications générales.

Forme: liquide



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 4/6  
34011B Version du : 2003-04-29

---

Couleur:	noir
Odeur:	piquante
::	valeur/gamme unité méthode
Modification d'état	
Point de fusion:	non déterminé
Point d'ébullition:	79 ° C
Point d'éclair:	-8 ° C
Température d'auto-inflammation:	>200 ° C
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément à température ambiante.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
Limites d'explosion:	
inférieure:	1,8 Vol %
supérieure:	11,5 Vol %
Densité:	à 20 ° C 1
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	partiellement miscible
Viscosité:	
dynamique:	à 20 ° C 50 mPa.s
Teneur en solvants:	
Teneur en substances solides:	30 %
Composés organiques volatils (COV):	70 %

---

### 10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique / conditions à éviter:	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Substances à éviter:	
Réactions dangereuses:	Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines. Réagit avec l'eau en dégageant du gaz carbonique. Dans des récipients fermés, risque d'éclatement des fûts suite à une surpression. Réactions aux agents d'oxydation puissants.
Produits de décomposition dangereux:	Aucun à notre connaissance à température ambiante.

---

### \* 11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë:	
Effet primaire d'irritation:	
de la peau:	Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses.
des yeux:	Effet d'irritation.
Sensibilisation:	Sensibilisation possible par contact avec la peau.
Pour des informations plus détaillées, consulter les fiches toxicologiques I.N.R.S. suivantes:	14 (2-butanone) 31 (acétate de n-butyle) 164 (H.D.I.)



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 5/6  
34011B Version du : 2003-04-29

### 12 Informations écologiques

Indications générales: Catégorie de pollution des eaux: 1 ( D) (Classification propre) : peu polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

Produit:  
Recommandation: Évacuer vers un centre d'incinération agréé, selon la législation en vigueur.  
Emballages non nettoyés:  
Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### \* 14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):

Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train): 3 Matières liquides inflammables.  
Indice Kemler: 339  
No ONU 1866  
Etiquette: 3  
Groupe d'emballage: II  
Désignation du produit: 1866 RÉSINE EN SOLUTION (pression de vapeur à 50°C 110 kPa, au maximum)

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux ):

Classe IMDG: 3  
No ONU: 1866  
Label: 3  
Groupe d'emballage: II  
No EMS: F-E,S-E  
Polluant marin: Non  
Désignation technique exacte: RESIN SOLUTION

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 3  
No ID ONU: 1866  
Label: 3  
Groupe d'emballage: II  
Désignation technique exacte: RESIN SOLUTION

### \* 15 Informations réglementaires

Marquage selon les directives UE: Le produit est classé et identifié suivant les directives de l'Union Européenne.  
Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit: Xi Irritant  
F Facilement inflammable



## Fiche de données de Sécurité

**Produit:** SAPOCOL GP 2001 NOIR Page: 6/6  
34011B Version du : 2003-04-29

---

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:	polyisocyanate aliphatique
Phrases R:	36 Irritant pour les yeux. 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Phrases S:	7/9 Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles — Ne pas fumer. 24 Éviter le contact avec la peau. 33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. 37 Porter des gants appropriés.
Identification particulière de certaines préparations:	Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.
Phrases S recommandées:	26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Prescriptions nationales:	
Consulter le(s) tableau(x) des maladies professionnelles suivant(s):	84

---

### \* 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Cette fiche est notamment conforme aux directives européennes 1999/45/CE et 2001/59/CE ; elle est rédigée selon la directive européenne 2001/58/CE.

Phrases R importantes:	10 Inflammable. 11 Facilement inflammable. 23 Toxique par inhalation. 26 Très toxique par inhalation. 36 Irritant pour les yeux. 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. 40 Effet cancérigène suspecté — preuves insuffisantes. 42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Service établissant la fiche technique:	Laboratoire
Contact:	Monsieur COLLET
Conforme à la norme internationale:	ISO 11014-1
Un astérisque en marge d'un paragraphe signifie que celui-ci a été	modifié depuis la précédente version.