

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit **CHEVIMARK Bleu**
- Emploi de la substance / de la préparation Marquage d' animaux
- Fournisseur/Producteur:
- Fournisseur:
Chevillot SAS
Identification des animaux
Z.I. St. Antoine
F-81011 Albi CEDEX 09
- Tel. 0033/63782234
Fax 0033/63782221
- e-mail: pferrandis@chevillot.com
- Service chargé des renseignements : voir ci-dessus
- Renseignements en cas d'urgence :
Centre anti-Poisons
Service d'information toxicologique
Tel.: +33-472116911

2 Composition/informations sur les composants

- Caractérisation chimique
 - Description : Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux
 - Composants contribuant aux dangers:
- | | |
|---|--------|
| CAS: 64-17-5 éthanol | < 75% |
| EINECS: 200-578-6 F; R 11 | |
| CAS: 74-98-6 propane liquefié | < 30% |
| EINECS: 200-827-9 F+; R 12 | |
| CAS: 67-63-0 2-propanol | < 20% |
| EINECS: 200-661-7 Xi, F; R 11-36-67 | |
| CAS: 106-97-8 butane, pur | < 10% |
| EINECS: 203-448-7 F+; R 12 | |
| CAS: 548-62-9 C.I. Violet Base 3 | < 1,0% |
| EINECS: 208-953-6 Carc. Cat. 3; Xn, Xi, N; R 22-40-41-50/53 | |
- Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

3 Identification des dangers

- Principaux dangers:



F+ Extrêmement inflammable

- Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
Attention! Récipient sous pression.
A des effets narcotisants.
R 12 Extrêmement inflammable.
R 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit **CHEVIMARK Bleu**

(suite de la page 1)

R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Contient 95,0 % en masse de composants inflammables.

Conserver hors de la portée des enfants.

· **Système de classification :**

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

4 Premiers secours

· **Indications générales :** En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.

· **après inhalation :**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **après contact avec la peau :**

Laver abondamment et soigneusement à l'eau et avec un produit nettoyant doux les parties de la peau touchées de sorte à ne laisser aucun résidu sur la peau.

· **après contact avec les yeux :**

Rincer les yeux ouverts avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Une absorption accidentelle de produit en milieu industriel est quasiment exclue. En cas d'absorption orale du produit:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Aller au médecin et montrer la fiche technique de sécurité

· **Indications destinées au médecin :**

· **Les symptômes suivants peuvent apparaître :**

En cas d'inspiration de fortes concentrations :

Mal de tête

Nausée

Vertiges

Fatigue

Perte de connaissance

Après ingestion:

Irritation des muqueuses.

Vomissement

Troubles gastro - intestinaux

· **Traitement** Traitement symptomatique

5 Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :**

Eau.

Jet d'eau à grand débit.

· **Dangers particuliers dus au produit, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés :** Aucune dangers connue

· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

· **Autres indications**

L'échauffement entraîne une augmentation de la pression et un danger d'explosion ou d'éclatement. Refroidir immédiatement les récipients et les conteneurs avoisinants en les aspergeant d'eau, si possible les éloigner de la zone de danger

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit CHEVIMARK Bleu

(suite de la page 2)

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



Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

- Ne pas fumer - tenir à l'abri de sources d'inflammation
- **Mesures pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **Méthodes de nettoyage/récupération :**
Assurer une aération suffisante.
ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.
Absorber avec de la matière ininflammable (p. ex. sable, sol, caillou).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
N'employer que dans des secteurs bien aérés
Eviter contact avec les yeux et la peau.
Eviter l'inhalation des vapeurs.
- **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Réceptacle sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C, également par lampes à incandescence. Ne pas percer ou brûler, même après usage.
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Stocker dans un endroit frais.
Pour l'entreposage, veuillez respecter les directives nationales pour les conditionnements de gaz comprimé.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil
Protéger contre le gel.
- **Classe de stockage :** 2B Réceptacles sous air comprimé
- **Applications spécifiques** Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions!

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 :**

64-17-5 éthanol

VME Valeur momentanée: 9500 mg/m³, 5000 ppm
Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 1000 ppm

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit **CHEVIMARK Bleu**

(suite de la page 3)

67-63-0 2-propanol

VME Valeur momentanée: 980 mg/m³, 400 ppm

106-97-8 butane, pur

VME 1900 mg/m³, 800 ppm

- **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** :
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Eviter tout contact avec la peau
Au travail, ne pas manger ni boire
Protection préventive de la peau par un onguent
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire** :
Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
En cas de dépassement de la valeur limite dans l'air et de dégagement involontaire de la substance :
A titre provisoire, filtre :
Filtre A
- **Protection des mains** :
Gants résistant aux produits chimiques
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux** : Lunettes de protection.
- **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

· Indications générales.

Forme :	Aérosol
Couleur :	bleu
Odeur :	caractéristique

· Modification d'état

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non applicable, s'agissant d'un aérosol

· **Point d'éclair** : non applicable, s'agissant d'un aérosol

· **Auto-inflammation** : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion** : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Densité** : non déterminée

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau** : insoluble

10 Stabilité et réactivité

· Décomposition thermique / conditions à éviter :

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
Conditions à éviter : voir point 7

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit CHEVIMARK Bleu

(suite de la page 4)

· **Produits de décomposition dangereux :** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

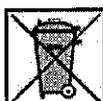
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Peut entraîner de légères irritations de la peau.
A un effet dégraissant sur la peau.
- **des yeux :** Effet légèrement irritant possible.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
L'inhalation de vapeurs concentrées et l'absorption orale entraînent de états narcotiques ainsi que des maux de têtes, vertiges, etc.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques :**
- **Toxicité aquatique :** A present il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **Indications générales :**
Respecter les consignes d'utilisation du fabricant ou fournisseur.
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17/05/1999
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- **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) :** 2 5F Gaz.
- **No ONU:** 1950
- **Label:** 2.1
- **Désignation du produit :** 1950 AÉROSOLS

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit **CHEVIMARK Bleu**

· **Remarques :**

(suite de la page 5)
Limited Quantity: 1 l emballage intérieur, 30 l pièce d'expédition

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



- **Classe IMDG :** 2
- **No ONU :** 1950
- **Label :** 2.1
- **No EMS :** F-D,S-U
- **Polluant marin :** Non
- **Désignation technique exacte :** AEROSOLS
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**



- **Classe ICAO/IATA :** 2
- **No ID ONU :** 1950
- **Label :** 2.1
- **Désignation technique exacte :** AEROSOLS

15 Informations réglementaires

· **Marquage selon les directives CEE :**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**



F+ Extrêmement inflammable

· **Phrases R :**

- 12 Extrêmement inflammable.
- 52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Phrases S :**

- 3 Conserver dans un endroit frais.
- 16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

· **Identification particulière de certaines préparations :**

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
Contient 95,0 % en masse de composants inflammables.
Conserver hors de la portée des enfants.

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE (2001/58/CEE)

Nom du produit CHEVIMARK Bleu

(suite de la page 6)

- **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
-

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.

- **Phrases R importantes:**

- 11 Facilement inflammable.
- 12 Extrêmement inflammable.
- 22 Nocif en cas d'ingestion.
- 36 Irritant pour les yeux.
- 40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
- 41 Risque de lésions oculaires graves.
- 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT-Chemieservice Marienstr. 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
Tel.: +49-6155-823241 Fax: +49-6155-823246

- **Contact :** Angelika Torges
-

- F -