

## Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

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

- . Identification de la substance ou de la préparation
- . Nom du produit: **Contactspray CS 90**
- . Emploi de la substance / de la préparation **Produit lubrifiant**
- . Producteur/fournisseur:  
BISON INTERNATIONAL  
DIJKSTRAAT 28  
B-9140 TEMSE  
tel. +32 3 710 92 92  
fax. +32 3 710 92 90
- . Service chargé des renseignements: **R & D Département**
- . Renseignements en cas d'urgence: **+31 113 235700**

### 2 Composition/informations sur les composants

- . Caractérisation chimique
- . Description: **Lubrifiant**
- . Composants dangereux:

CAS: 106-97-8	butane	25-50%
EINECS: 203-448-7	F+; R 12	
CAS: 64742-48-9	naphta lourd (pétrole), hydrotraité	10-25%
EINECS: 265-150-3	Xn; R 65-66-67	
CAS: 64742-88-7	solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)	10-25%
EINECS: 265-191-7	Xn; R 65-66	
CAS: 67-63-0	2-propanol	2,5-10%
EINECS: 200-661-7	Xi, F; R 11-36-67	
CAS: 109-87-5	méthylal	2,5-10%
EINECS: 203-714-2	F; R 11	
CAS: 64742-49-0	naphta léger (pétrole), hydrotraité	≤ 2,5%
EINECS: 265-151-9	Xn, F, N; R 11-38-51/53-65-67	
- . 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 concernant les dangers 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.  
Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.  
Attention! Récipient sous pression.  
A des effets narcotisants.  
R 12 Extrêmement inflammable  
R 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
R 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

**Nom du produit: Contactspray CS 90**

(suite de la page 1)

Réceptacle 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.

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Conserver hors de la portée des enfants.

**. Système de classification:**

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

**4 Premiers secours**

**. Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

**. Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

**. Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**. Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

**. Moyens d'extinction:**

Brouillard d'eau

Mousse résistant à l'alcool

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone

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

Jet d'eau à grand débit

**. Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

**. Autres indications**

Refroidir les réceptacles en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

**6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**. Les précautions individuelles:**

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

**. Mesures pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**. Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante.

**7 Manipulation et stockage**

**. Manipulation:**

**. Précautions à prendre pour la manipulation:**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les réceptacles avec précaution.

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:**

Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

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

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Réceptacle sous pression: À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

**Nom du produit: Contactspray CS 90**

(suite de la page 2)

- . **Stockage:**
- . **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- . **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- . **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Ne pas fermer les emballages de telle sorte qu'ils soient hermétiques aux gaz.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**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:**
  - 106-97-8 butane**  
VL 1928 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm
  - 67-63-0 2-propanol**  
VL Valeur momentanée: 1248 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
Valeur à long terme: 997 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm
  - 109-87-5 méthylal**  
VL 3155 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm
- . **Remarques supplémentaires:**  
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.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- . **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- . **Protection des mains:**  
Gants de protection  
Gants résistant aux solvants  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- . **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
- . **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 hermétiques
- . **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

**9 Propriétés physiques et chimiques**

- . **Indications générales.**

<b>Forme:</b>	Aérosol
<b>Couleur:</b>	Selon désignation produit

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

**Nom du produit: Contactspray CS 90**

(suite de la page 3)

**Odeur:** Caractéristique**. Changement d'état****Point de fusion:** Non déterminé.**Point d'ébullition:** -44°C**. Point d'inflammation:** < 0°C**. Température d'inflammation:** 235,0°C**. Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**. Limites d'explosion:****Inférieure:** 0,6 Vol %**Supérieure:** 8,5 Vol %**. Pression de vapeur à 20°C:** 6,6 hPa**. Densité à 20°C:** 0,644 g/cm<sup>3</sup>**. Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** Pas ou peu miscible**. Teneur en substances solides:** 27,0 %**10 Stabilité et réactivité****. Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**. Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**. Produits de décomposition dangereux:**

Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

**11 Informations toxicologiques****. Toxicité aiguë:****. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****64742-48-9 naphta lourd (pétrole), hydrotraité**

Oral LD50 &gt;5000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

**64742-88-7 solvant naphta aliphatique moyen (pétrole)**

Oral LD50 &gt;6500 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;3000 mg/kg (rab)

Inhalatoire LC50/4 h &gt;14 mg/l (rat)

**. Effet primaire d'irritation:****. de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**. des yeux:** Pas d'effet d'irritation.**. Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**12 Informations écologiques****. Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

**Nom du produit: Contactspray CS 90**

(suite de la page 4)

**. Emballages non nettoyés:****. Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**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.

**. Indice Kemler:**

23

**. No ONU:**

1950

**. Groupe d'emballage:**

-

**. Etiquette de danger**

2.1

**. Désignation du produit:**

1950 AÉROSOLS

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

2.1

**. No ONU:**

1950

**. Label**

2.1

**. Groupe d'emballage:**

-

**. No EMS:**

F-D, S-U

**. Marine Pollutant:**

Oui

**. Désignation technique exacte:**

AEROSOLS

**. Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:****. Classe ICAO/IATA:**

2.1

**. No ID ONU:**

1950

**. Label**

2.1

**. Groupe d'emballage:**

-

**. Désignation technique exacte:**

AEROSOLS, inflammable

\*

**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

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.

23 Ne pas respirer l'aérosol.

24 Éviter le contact avec la peau.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 20.02.2006

revue le : 18.01.2006

**Nom du produit: Contactspray CS 90**

(suite de la page 5)

**. Identification particulière de certaines préparations:**

Réceptient 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.  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.  
Conserver hors de la portée des enfants.

**. Prescriptions nationales:****. Directives techniques air:****. Classe Part en %**

III	10-25
NK	25-50

**. Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): 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
36	Irritant pour les yeux.
38	Irritant pour la peau.
51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
65	Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
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: R & D laboratoire****. Contact: M.L. de Jager****. \* Données modifiées par rapport à la version précédente**