

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

Nom du produit : BETRONOL EP 214 n° : 52.1.  
 Identification du fabricant / distributeur :  
 DAC VISION  
 7 av. Joliot Curie - 17180 PERIGNY - FRANCE  
 Tél. : +33 5 46 27 27 24 - Fax : +33 5 46 27 14 36 - [dacvision.eu@dacvision.com](mailto:dacvision.eu@dacvision.com)  
 N° d'appel d'urgence : voir rubrique 16.

Mise à jour :2005

**2. Informations sur les composants**

Réfrigérant lubrifiant hydrosoluble utilisé pour la découpe des verres de lunettes tous matériaux.  
 Produit pétrolier et composé d'agents émulsionnants. Produit exempt de biphénylène surchloré, de CPT, de PDBB, de nitrites, de phénol, de chlore, d'amines secondaires, de zinc, et de baryum.

**3. Identification des dangers**

Inhalation : Non irritant si la concentration est < 10%.  
 Contact avec les yeux : Irritant.  
 Contact avec la peau : Un contact prolongé peut causer des irritations et des irruptions cutanées.  
 Ingestion : Irritant.  
 Environnement : Voir rubriques 12 et 13.

**4. Premiers secours**

Inhalation : Solution 1-10 % non irritante.  
 Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau, également en dessous des paupières pendant au moins 15 min. Enlever les lentilles de contact. Consulter un médecin.  
 Contact avec la peau : Laver abondamment avec du savon dissolvant et de l'eau. Retirer les vêtements souillés.  
 Ingestion : Boire beaucoup d'eau. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin.  
 Environnement : Voir rubriques 12 et 13.

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

Moyen d'extinction approprié: Jet d'eau en fine dispersion, mousse, sable, dioxyde de carbone, poudre extinctrice.  
 Moyen d'extinction inapproprié : Jet d'eau direct.  
 Risques particuliers: En cas de combustion il peut se dégager des fumées ou des gaz et vapeurs toxiques tels que le monoxyde de carbone (CO) et des composés organiques de craquage. Refroidir les conteneurs exposés au risque d'incendie à l'aide d'un jet d'eau.  
 Protection des personnes: Porter un masque respiratoire. Risque élevé de glissades sur le produit. Garantir une ventilation suffisante et porter des vêtements de protection.

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

Protections individuelles et environnementale : Eviter au produit d'atteindre les eaux usées, les systèmes de drainages, égouts, l'eau du sous-sol ou de surface. Eviter l'épandage grâce à des matériaux inertes (sable, terre, liant universel pour l'huile). Mettre en place le dispositif nécessaire pour  
 Procédure de nettoyage: Identiques à la rubrique 13.

**7. Manipulation et stockage**

Manipulation : Stocker selon les prescriptions d'usage, 23°C ± 5°C. Conserver à l'abri du gel dans un récipient bien fermé.  
 Stockage : Maintenir le récipient bien fermé. Eviter tout contact direct avec les yeux ou la peau.

**8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

Protection respiratoire : Pas nécessaire.  
 Protection des mains : L'utilisation de gants en caoutchouc est recommandée.  
 Protection des yeux : Utiliser des protections appropriées si un risque d'éclaboussure existe.  
 Protection de la peau : Utiliser les protections appropriées.  
 Hygiène individuelle : Respecter les mesures d'hygiène personnelle. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail. Laver les mains abondamment avant de manger, boire ou fumer.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

Apparence : Liquide.  
 Couleur :  
 Odeur: Modérée.  
 pH : 9,5 (100g/L d'eau à 20°C).  
 Température d'ébullition : Non définie.  
 Température de fusion : Non définie.  
 Température de décomposition : 270 °C  
 Point éclair : 170 °C DIN ISO 2592 Non définie.  
 Densité: 0,93 g/cm3 (15°C, DIN 51757)  
 Viscosité: 365 mm²/s (20 °C, DIN 51562)  
 Solubilité: Emulsifiable.  
 Pression de vapeur saturante : Non définie.

Nom du produit : **BETRONOL EP 214****10. Stabilité et réactivité**

Stabilité : Séparation de phases après le gel du produit.

Conditions à éviter: Aucune.

Matériaux à éviter : Les acides forts, les bases fortes, et les oxydants peuvent modifier les caractéristiques du produit et entraîner des risques.

Produits de décomposition: Aucun dangereux connu.

**11. Informations toxicologiques****Toxicité aigue :**

Inhalation :

Ingestion :

Contact avec la peau :

Contact oculaire :

**Toxicité chronique :****Irritation/sensibilisation :****12. Informations écotoxicologiques****Dégradabilité :**

-

**Accumulation :**

-

**Effets à court terme et long terme :**

-

**Effets nocifs divers :**

-

**13. Considérations relatives à l'élimination**

Eliminer suivant la réglementation locale.

Recommandations: Transférer à l'aide d'un récipient approprié. Les récipients doivent être vidés entièrement. Après un nettoyage adapté, le recyclage est possible.

Code EWC (European waste code): 12 01 09 (ADEME)

Matériel souillé : Les récipients doivent être vidés entièrement. Après un nettoyage adapté, le recyclage est possible.

**14. Informations relatives au transport**

Le produit n'est pas considéré comme une marchandise à risque dans le sens des réglementations de transports terrestre, maritime et aérien.

Emballage :

**15. Informations réglementaires**

Etiquetage selon la directive 67/548/CEE :

Phrase S :-

Phrase R :-

**16. Autres informations****Numéro d'appel d'urgence :**

France: ORFILA: (00 33) 01 45 42 59 60 UNITED KINGDOM: National Chemical Emergency Center Culham Laboratory: (00 44) 01235 463089 ITALY:

Laboratori de Tossicologia: (00 39) 0266 10 10 30 SPAIN: Servicio de Informacion Toxicologia: (00 34) 91 562 04 21 PORTUGAL: Sevice Toxicologia: (00

351) 213 30 3272 GERMANY: Beratungsstelle bei Vergiftungen: (00 49) 06131 19241

Autre : Pour les autres pays, se renseigner auprès du centre national des urgences.

Ces informations sont basées sur la fiche de données de sécurité actuelle des fabricants et fournisseurs. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit. Elles ne dispensent en aucun cas l'utilisateur du produit de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité et de remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation de ce produit. Produit destiné à un usage industriel. Manipuler avec les précautions élémentaires d'hygiène et de propreté. Ne pas utiliser pour d'autres applications que celles mentionnées sur la fiche technique.