

# Innotec Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date de la première édition: 12-10-1997 Date de la dernière révision: 10-1-2018 Version: 20.0

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom : Innotec Multiflex Coating Spray gris 500 ml  
Numéro de produit : 02.1129.5070  
Techno Numéro d'article : 01265 0 00129

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance ou de la préparation : Multiflex Coating Spray est un anti-gravillons sans PVC qui donne une protection anticorrosion et antibruit parfaite. Ceci permet une parfaite imitation de la structure d'origine.

##### 1.2.2. Utilisations Déconseillées

Aucune information disponible

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Techno AG  
Butthollenring 31  
CH - 4147 Aesch BL  
T.: +41 (0)61 717 90 00  
F.: +41 (0)61 711 38 58  
info@techno-ag.ch  
www.techno-ag.ch

Producteur:  
PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
environment@PCS-innotec.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

TOX-Zentrum Zürich:  
044 251 51 51

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145              |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Aérosol, catégorie 1 H222;H229  
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H335  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 H373  
Danger par aspiration, Catégorie 1 H304

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Aucune information disponible

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Xylène, mélange d'isomères, pur

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, aérosols.  
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, Masque facial.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F.

Phrases supplémentaires :

Contient du 2-butanone-oxime. Peut déclencher une réaction allergique.  
Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                             | Identificateur de produit                                                                                              | %       | Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diméthyléther                   | (Numéro CAS) 115-10-6<br>(Numéro EINECS / ELINCS) 204-065-8<br>(N° Index) 603-019-00-8                                 | 25 - 50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 (Inhalation), H330                                                                                                                           |
| Xylène, mélange d'isomères, pur | (Numéro CAS) 1330-20-7<br>(Numéro EINECS / ELINCS) 215-535-7<br>(N° Index) 601-022-00-9<br>(N° REACH) 01-2119488216-32 | 10 - 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Éthylbenzène                    | (Numéro CAS) 100-41-4<br>(Numéro EINECS / ELINCS) 202-849-4                                                            | 1 - 3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332                                                                                                                                        |
| 2-butanone-oxime                | (Numéro CAS) 96-29-7<br>(Numéro EINECS / ELINCS) 202-496-6<br>(N° Index) 616-014-00-0<br>(N° REACH) 01-2119539477-28   | < 1     | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                       |

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité



**TECHNO AG**

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Texte complet des phrases H: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux     | : Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                              |
| Inhalation            | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                               |
| Contact avec la peau  | : Enlever les vêtements contaminés. Rincer abondamment à l'eau. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.                                                                                              |
| Contact avec les yeux | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Ingestion             | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                           |

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets      | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Inhalation            | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| Contact avec la peau  | : Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.                                            |
| Contact avec les yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre sèche. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone. Mousse résistant à l'alcool.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie            | : Aérosol extrêmement inflammable.                                    |
| Danger d'explosion           | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.         |
| Reactivité en cas d'incendie | : Echauffement/combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques. |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Porter des vêtements de protection appropriés.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Se référer aux mesures de protection énumérées sous les sections 7 et 8.  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ne pas rincer aux produits nettoyants aqueux. Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.  
Autres informations : Assurer une ventilation adéquate.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Produit stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées dans la section 7. Voir section 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir section 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Ne pas percer ou brûler même après usage. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
- Conditions de stockage : Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Ne pas fumer. Tenir à l'écart de sources d'ignition.
- Mesure(s) d'ordre technique : Stocker dans un endroit bien ventilé. Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

| Éthylbenzène (100-41-4)                     |                                 |                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| UE                                          | Nom local                       | Ethylbenzene                |
| UE                                          | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| UE                                          | IOELV TWA (ppm)                 | 100 ppm                     |
| UE                                          | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 884 mg/m <sup>3</sup>       |
| UE                                          | IOELV STEL (ppm)                | 200 ppm                     |
| UE                                          | Notes                           | Skin                        |
| Suisse                                      | Nom local                       | Ethylbenzène                |
| Suisse                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 435 mg/m <sup>3</sup>       |
| Suisse                                      | VME (ppm)                       | 100 ppm                     |
| Suisse                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )         | 435 mg/m <sup>3</sup>       |
| Suisse                                      | VLE (ppm)                       | 100 ppm                     |
| Suisse                                      | Remarque (CH)                   | 15 min                      |
| Xylène, mélange d'isomères, pur (1330-20-7) |                                 |                             |
| UE                                          | Nom local                       | Xylene, mixed isomers, pure |
| UE                                          | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 221 mg/m <sup>3</sup>       |
| UE                                          | IOELV TWA (ppm)                 | 50 ppm                      |
| UE                                          | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 442 mg/m <sup>3</sup>       |
| UE                                          | IOELV STEL (ppm)                | 100 ppm                     |
| UE                                          | Notes                           | Skin                        |
| Suisse                                      | Nom local                       | Xylène (tous les isomères)  |
| Suisse                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 435 mg/m <sup>3</sup>       |
| Suisse                                      | VME (ppm)                       | 100 ppm                     |
| Suisse                                      | VLE(mg/m <sup>3</sup> )         | 870 mg/m <sup>3</sup>       |
| Suisse                                      | VLE (ppm)                       | 200 ppm                     |
| Suisse                                      | Remarque (CH)                   | 4x15                        |
| Diméthyléther (115-10-6)                    |                                 |                             |
| UE                                          | Nom local                       | Dimethylether               |
| UE                                          | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 1920 mg/m <sup>3</sup>      |
| UE                                          | IOELV TWA (ppm)                 | 1000 ppm                    |
| Suisse                                      | Nom local                       | Ether diméthylque           |
| Suisse                                      | VME (mg/m <sup>3</sup> )        | 1910 mg/m <sup>3</sup>      |
| Suisse                                      | VME (ppm)                       | 1000 ppm                    |

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>Xylène, mélange d'isomères, pur (1330-20-7)</b> |                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>                    |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation             | 289 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                  | 289 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée         | 180 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation      | 77 mg/m <sup>3</sup>             |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>             |                                  |
| Aiguë - effets systémiques, inhalation             | 174 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aiguë - effets locaux, inhalation                  | 174 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, inhalation      | 14,8 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée         | 108 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                                  |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                              | 0,327 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                             | 0,327 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                            |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                         | 12,46 mg/kg poids sec            |
| PNEC sédiments (eau de mer)                        | 12,46 mg/kg poids sec            |
| <b>PNEC (Sol)</b>                                  |                                  |
| PNEC sol                                           | 2,31 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (STP)</b>                                  |                                  |
| PNEC station d'épuration                           | 6,58 mg/l                        |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Gants. Lunettes de sécurité.

#### Protection des mains:

En cas de risque de contact du produit avec les mains, l'utilisation de gants homologués (en conformité avec la norme EN 374) fabriqués avec les matériaux suivants peut apporter une protection chimique convenable: Viton. En cas de contact continu, il est recommandé de porter des gants avec un temps de protection supérieure à 240 minutes (de préférence > à 480 minutes). Pour la protection à court terme / contre les projections, notre recommandation est la même; toutefois, nous reconnaissons que des gants adéquats offrant ce niveau de protection peuvent ne pas être disponibles. Dans ce cas, un temps de protection inférieur peut être acceptable à condition de respecter les régimes de maintenance et de remplacement appropriés. Il faut souligner que l'épaisseur des gants ne permet aucune conclusion fiable sur la résistance des gants à un produit chimique particulier, car l'efficacité d'un gant contre la pénétration dépendra de la composition exacte du matériau du gant. Selon le modèle et le matériau, l'épaisseur du gant doit généralement être supérieure à 0,35 mm. La convenance et la durabilité d'un gant dépendent de son utilisation (= fréquence et durée des contacts), de la résistance chimique du matériau du gant et de la dextérité. Toujours demander conseil à votre fournisseur de gants. Il faut remplacer des gants contaminés. L'hygiène personnelle est un élément clé pour prendre efficacement soin de ses mains. Ne porter des gants qu'avec des mains propres. Après l'utilisation des gants, se laver les mains et les sécher minutieusement.

#### Protection oculaire:

En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection

#### Protection de la peau:

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire:

Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté. Recommandé : filtre pour vapeurs organiques (type AX).



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| État physique | : Liquide          |
| Aspect        | : Aérosol.         |
| Couleur       | : Gris.            |
| Odeur         | : Caractéristique. |

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

**TECHNO AG**Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Seuil olfactif                    | : Aucune donnée disponible                                         |
| pH                                | : Aucune donnée disponible                                         |
| Vitesse d'évaporation             | : Aucune donnée disponible                                         |
| Point/intervalle de fusion        | : Aucune donnée disponible                                         |
| Point de congélation              | : Aucune donnée disponible                                         |
| Point / intervalle d'ébullition   | : -25 °C Ne s'applique pas, puisqu'il s'agit d'un produit aérosol. |
| Point d'éclair                    | : -41 °C Ne s'applique pas, puisqu'il s'agit d'un produit aérosol. |
| Température d'auto-inflammabilité | : Non auto-inflammable                                             |
| Température de décomposition      | : Aucune donnée disponible                                         |
| Inflammabilité (solide, gaz)      | : Aucune donnée disponible                                         |
| Pression de vapeur                | : 10 hPa (20 °C)                                                   |
| Densité gazeuse                   | : Aucune donnée disponible                                         |
| Densité relative (eau = 1)        | : 0,9 (20 °C) (DIN 51757)                                          |
| Solubilité                        | : Eau: Pas ou peu soluble.                                         |
| Log Pow                           | : Aucune donnée disponible                                         |
| Viscosité, cinématique            | : Aucune donnée disponible                                         |
| Viscosité, dynamique              | : 640 mPa.s (Dynamic, 20°C)                                        |
| Propriétés explosives             | : Aucune donnée disponible                                         |
| Propriétés comburantes            | : Aucune donnée disponible                                         |
| Limites d'explosivité             | : 1 - 18 vol %                                                     |

### 9.2. Autres informations

V.O.C. (V.O.S.) : 593 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune information disponible

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information disponible

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

| 2-butanone-oxime (96-29-7) |                        |
|----------------------------|------------------------|
| DL50/orale/rat             | 2528 mg/kg             |
| DL50 cutanée rat           | 200 - 2000 mg/kg       |
| CL50/inhalation/4h/rat     | > 10,5 mg/l            |
| CL50, Poisson, Inhalation  | > 100 mg/l (96 heures) |

  

| Éthylbenzène (100-41-4)                        |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DL50/orale/rat                                 | 3500 mg/kg                                                  |
| DL50/cutanée/lapin                             | 17800 mg/kg                                                 |
| CL50/inhalation/4h/rat                         | 4000 mg/kg                                                  |
| CL50, Poisson, Inhalation                      | 26,74-43,67 mg/l (24 heures, LEPOMIS MACROCHIRUS)           |
| CL50, Poisson, Inhalation                      | 4,2 mg/l (96 heures, SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS) |
| CL50, Poisson, pimephales promelas, Inhalation | 11,5 - 12,7 mg/l (96 heures)                                |

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

**TECHNO AG**Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| <b>Xylène, mélange d'isomères, pur (1330-20-7)</b> |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DL50/orale/rat                                     | 4300 mg/kg                                       |
| DL50/cutanée/lapin                                 | 2000 mg/kg                                       |
| CL50/inhalation/4h/rat                             | 6350 mg/l                                        |
| CL50, daphnie, Inhalation                          | 100-1000 mg/l (24 heures)                        |
| CL50, Poisson, Inhalation                          | 11,9 - 25,1 mg/l (heures, (Oncorhynchus mykiss)) |

| <b>Diméthyléther (115-10-6)</b> |          |
|---------------------------------|----------|
| CL50/inhalation/4h/rat          | 164 mg/l |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé  
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

| <b>2-butanone-oxime (96-29-7)</b> |          |
|-----------------------------------|----------|
| EC50/48h/daphnia magna            | 201 mg/l |

| <b>Éthylbenzène (100-41-4)</b> |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| EC50/48h/daphnia magna         | 1,37 - 4,4 mg/l |

| <b>Xylène, mélange d'isomères, pur (1330-20-7)</b> |                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------|
| EC50/48h/daphnia magna                             | 1 - 10 mg/l               |
| CE50 autres organismes aquatiques                  | 1 - 10 mg/l (72 h, algae) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Déchets / produits non utilisés : Éviter le rejet dans l'environnement. Dépôt avec les déchets ménagers n'est pas admis.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 01 11\* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses  
15 01 04 - emballages métalliques

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité



**TECHNO AG**

Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1950  
N° ONU (IMDG) : 1950  
N° ONU (IATA) : 1950

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : AÉROSOLS inflammables  
Désignation officielle de transport (IMDG) : AÉROSOLS  
Désignation officielle de transport (IATA) : Aerosols, inflammable  
Description document de transport (ADR) : UN 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1, (D)  
Description document de transport (IMDG) : UN 1950 AÉROSOLS, 2  
Description document de transport (IATA) : UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 2.1  
Étiquettes de danger (ADR) : 2.1



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 2

#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 2.1

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable  
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E0  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Code de restriction concernant les tunnels : D

#### - Transport maritime

N° FS (Feu) : F-D  
N° FS (Déversement) : S-U

#### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations de l'union européenne

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

V.O.C. (V.O.S.) : 593 g/l

2004/42/CE: : La valeur limite UE pour ce produit prêt à l'emploi (catégorie de produit: II(B)(e)) est au maximum 840 g/l VOC. La concentration en VOC du produit est au maximum 593 g/l.

### 15.1.2. Réglementations nationales

Aucune information disponible

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

|  |                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                                                                                                     |
|  | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route                                                                                                         |
|  | ATE = Acute Toxicity Estimate                                                                                                                                                         |
|  | CAS = Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                      |
|  | CLP = Classification, labelling and packaging                                                                                                                                         |
|  | CSR = Chemical Safety Report                                                                                                                                                          |
|  | DMEL = Derived Minimal Effect Level                                                                                                                                                   |
|  | DNEL = Derived No-Effect Level                                                                                                                                                        |
|  | DPD = Dangerous Preparation Directive                                                                                                                                                 |
|  | DSD = Dangerous Substance Directive                                                                                                                                                   |
|  | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.                                                                     |
|  | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals                                                                                                         |
|  | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet                                                                                                                                              |
|  | IATA = International Air Transport Association                                                                                                                                        |
|  | ICAO = International Civil Aviation Organization                                                                                                                                      |
|  | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                |
|  | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)                                                                                                                             |
|  | LC50 = Lethal concentration, 50 percent                                                                                                                                               |
|  | LD50 = Lethal dose, 50 percent                                                                                                                                                        |
|  | LEL = Lower Explosion Limit                                                                                                                                                           |
|  | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen                                                                                                                                            |
|  | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov                                                                                                                                     |
|  | N.O.S. = Not Otherwise Specified                                                                                                                                                      |
|  | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie                                                                                                                                                 |
|  | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe                                                                                                                                      |
|  | OEL = Occupational Exposure Limits                                                                                                                                                    |
|  | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                           |
|  | PNEC = Predicted No-Effect Concentration                                                                                                                                              |
|  | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                                                                                          |
|  | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
|  | STEL = Short term exposure limit                                                                                                                                                      |
|  | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure                                                                                                                            |
|  | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure                                                                                                                              |
|  | SVHC = Substance of Very High Concern                                                                                                                                                 |
|  | TLV = Threshold Limit Value                                                                                                                                                           |
|  | TWA = time weighted average                                                                                                                                                           |
|  | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                            |
|  | UEL = Upper Explosion Limit                                                                                                                                                           |
|  | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración                                                                                                              |
|  | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria                                                                                                                         |
|  | VLE = Valeur Limite d'exposition                                                                                                                                                      |
|  | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition                                                                                                                                           |

# Multiflex Coating Spray gris

## Fiche de données de sécurité

**TECHNO AG**Techno AG | Butthollenring 31 | 4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 02 | Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch | www.techno-ag.ch

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | VOC = Volatile Organic Compounds                |
|  | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse                   |

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2                                                                     |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4                                                                     |
| Aerosol 1                 | Aérosol, catégorie 1                                                                                             |
| Asp. Tox. 1               | Danger par aspiration, Catégorie 1                                                                               |
| Carc. 2                   | Cancérogénicité, Catégorie 2                                                                                     |
| Eye Dam. 1                | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1                                                        |
| Eye Irrit. 2              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2                                                        |
| Flam. Gas 1               | Gaz inflammables, Catégorie 1                                                                                    |
| Flam. Liq. 2              | Liquides inflammables, Catégorie 2                                                                               |
| Flam. Liq. 3              | Liquides inflammables, Catégorie 3                                                                               |
| Press. Gas                | Gaz sous pression                                                                                                |
| Skin Irrit. 2             | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2                                                                      |
| Skin Sens. 1              | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                             |
| STOT RE 2                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2                               |
| STOT SE 3                 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3                                |
| H220                      | Gaz extrêmement inflammable.                                                                                     |
| H222                      | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H225                      | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226                      | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H229                      | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                                |
| H304                      | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312                      | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315                      | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317                      | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H318                      | Provoque des lésions oculaires graves                                                                            |
| H319                      | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H330                      | Mortel par inhalation.                                                                                           |
| H332                      | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335                      | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H351                      | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
| H373                      | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

### Section(s) modifiée(s) par rapport à la version précédente 2,3,4,9,11,14,15,16

Data de la révision précédente 03/06/2016

#### Avis de non-responsabilité concernant REACH:

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont cohérentes avec celles du rapport de sécurité chimique (RSC), dans la mesure où celles-ci étaient disponibles au moment de la rédaction de la FDS (voir date de la dernière révision).

#### Avis de non-responsabilité:

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Les informations contenues dans la présente FDS se réfèrent exclusivement au produit désigné et peuvent ne pas s'appliquer si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.