

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 1 de 14

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

#### 1.1. Identificateur de produit

DINITROL 6010

UFI: NMUE-V0Q2-E00R-WNJU

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

##### Utilisation de la substance/du mélange

Mastic /enduit

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

Société: DINOL GmbH  
Rue: Pyrmonter Strasse 76  
Lieu: D-32676 Luegde  
Téléphone: + 49 (0) 5281 982980  
E-mail: msds@dinol.com  
Interlocuteur: Labor  
Service responsable: msds@dinol.com

Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Numéro d'appel d'urgence: centres antipoison et de toxicovigilance numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT RE 1; H372

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

styrène

Mention  
d'avertissement: Danger

##### Pictogrammes:



##### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

##### Conseils de prudence

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.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 2 de 14

- P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

- EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

### Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

Mention Danger

d'avertissement:

Pictogrammes:



### Mentions de danger

H361d-H372

### Conseils de prudence

P260-P280

### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                                                                                                             |              |                  | Quantité    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE                                                                                                                                                                 | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                                                                          |              |                  |             |
| 100-42-5   | styrène                                                                                                                                                               |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane                                                                                                                                                     |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                             | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                         |              |                  |             |
| 130-15-4   | 1,4-naphthoquinone                                                                                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 204-977-6                                                                                                                                                             |              | 01-2120760462-57 |             |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410         |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 3 de 14

### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                                                                                              | Quantité    |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                                                               |             |
| 100-42-5   | 202-851-5 | styrène                                                                                                                                                                                                | 10 - < 15 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = < 10 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                            |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | dioxyde de titane                                                                                                                                                                                      | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermique: DL50 = > 10000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 20000 mg/kg                                                                                                                                   |             |
| 130-15-4   | 204-977-6 | 1,4-naphthoquinone                                                                                                                                                                                     | < 0,1 %     |
|            |           | par inhalation: ATE = 0,05 mg/l (vapeurs); par inhalation: CL50 = 0,046 mg/l (poussières ou brouillards); par voie orale: DL50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

### Information supplémentaire

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire  
En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.  
Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

#### Après contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Après 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. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

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

Nausée, État semi-conscient, Maux de tête.

### 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

mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 6010**

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 4 de 14

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

Produits de décomposition dangereux: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.  
Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Utiliser une protection respiratoire adéquate

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Remarques générales**

Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un équipement de protection individuel  
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**Pour les secouristes**

Pour des informations complémentaires, voir section 8 de la FDS.

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.  
En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).  
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Pour le nettoyage**

Assurer une aération suffisante.  
Bien nettoyer les surfaces contaminées.  
Ne pas rincer avec de l'eau.

**Autres informations**

Aucune information disponible.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.  
Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 5 de 14

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

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

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

#### Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Matériau, riche en oxygène, comburant.

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Protéger des radiations solaires directes.

température de stockage: 15 - 25 °C

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS     | Désignation                | ppm  | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie    | Origine |
|------------|----------------------------|------|-------|-------|--------------|---------|
| 100-42-5   | Styrène                    | 23,3 | 100   |       | VME (8 h)    |         |
|            |                            | 46,6 | 200   |       | VLE (15 min) |         |
| 13463-67-7 | Titane (dioxyde de), en Ti | -    | 10    |       | VME (8 h)    |         |

#### Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS   | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu       | Moment de prélèvement |
|----------|-------------|------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 100-42-5 | Styrène     | Styrène    | 0,55 mg/l     | Sang veineux | en fin de poste       |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 6 de 14

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation        |                   |            |                      |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                    | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
| 100-42-5                        | styrène            |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, aigu              |                    | par inhalation    | local      | 289 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | systémique | 306 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | local      | 85 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | dermique          | local      | 406 mg/personne/jour |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par inhalation    | local      | 182,75 mg/m³         |
| Consommateur DNEL, aigu         |                    | par inhalation    | systémique | 174,25 mg/m³         |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par inhalation    | systémique | 10,2 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | dermique          | systémique | 343 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                    | par voie orale    | systémique | 2,1 mg/kg p.c./jour  |
| 130-15-4                        | 1,4-naphthoquinone |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                    | par inhalation    | systémique | 0,033 mg/m³          |

### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation        |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| Milieu environnemental                                      |                    | Valeur       |
| 100-42-5                                                    | styrène            |              |
|                                                             |                    |              |
| Eau douce                                                   |                    | 0,028 mg/l   |
| Eau de mer                                                  |                    | 0,014 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                    | 0,614 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                    | 0,307 mg/kg  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                    | 5 mg/l       |
| Sol                                                         |                    | 0,2 mg/kg    |
| 130-15-4                                                    | 1,4-naphthoquinone |              |
| Eau douce                                                   |                    | 0,0261 mg/l  |
| Eau de mer                                                  |                    | 0,00261 mg/l |
| Sédiment d'eau douce                                        |                    | 0,0321 mg/l  |
| Sol                                                         |                    | 0,049 mg/kg  |

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

Assurer une aération suffisante.

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 7 de 14

### Protection des yeux/du visage

Lunettes avec protections sur les côtés (EN 166)

### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374):

FKM (caoutchouc fluoré), Temps de pénétration: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile), Temps de pénétration: 30 min.

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Remplacer en cas d'usure.

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

### Protection de la peau

Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques.

### Protection respiratoire

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

appareil respiratoire à filtre anti-gaz (EN 141)., Matière/fluide filtrant: A

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Pâte            |
| Couleur:         | jaune clair     |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

#### Testé selon la méthode

|                                                                              |                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé                                                                                              |           |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 145 °C                                                                                                     |           |
| Inflammabilité:                                                              | non applicable                                                                                             |           |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | 1,2 vol. %                                                                                                 |           |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | 8,9 vol. %                                                                                                 |           |
| Point d'éclair:                                                              | 31 °C                                                                                                      | DIN 51755 |
| Température d'auto-inflammation:                                             | 480 °C                                                                                                     |           |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé                                                                                              |           |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé                                                                                              |           |
| Hydrosolubilité:                                                             | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |           |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            | non déterminé                                                                                              |           |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé                                                                                              |           |
| Pression de vapeur:                                                          | 6,7 hPa                                                                                                    |           |
| (à 20 °C)                                                                    |                                                                                                            |           |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 1,85 g/cm³                                                                                                 | ISO 2811  |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé                                                                                              |           |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

Dangers d'explosion

non déterminé

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 6010**

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 8 de 14

Propriétés comburantes  
non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Taux d'évaporation:               | non déterminé         |
| Épreuve de séparation du solvant: | <3 % (ADR/RID)        |
| Teneur en solvant:                | 13,5 %                |
| Teneur en corps solides:          | 86,5 %                |
| Point de sublimation:             | non déterminé         |
| Point de ramollissement:          | non déterminé         |
| Point d'écoulement:               | non déterminé         |
| Viscosité dynamique:<br>(à 20 °C) | 110000 - 130000 mPa·s |

**Information supplémentaire**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

En cas d'échauffement: Risque de polymérisation

**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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) 80,98 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) 11,04 mg/l



# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 9 de 14

| N° CAS     | Substance                              |                    |        |        |         |
|------------|----------------------------------------|--------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition                      | Dose               | Espèce | Source | Méthode |
| 100-42-5   | styrène                                |                    |        |        |         |
|            | orale                                  | DL50 > 5000 mg/kg  | Rat    |        |         |
|            | inhalation vapeur                      | CL50 < 10 mg/l     | Rat    |        |         |
|            | inhalation poussières/brouillard       | ATE 1,5 mg/l       |        |        |         |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane                      |                    |        |        |         |
|            | orale                                  | DL50 > 20000 mg/kg | Rat    |        |         |
|            | cutanée                                | DL50 > 10000 mg/kg | Lapin  |        |         |
| 130-15-4   | 1,4-naphthoquinone                     |                    |        |        |         |
|            | orale                                  | DL50 124 mg/kg     | Rat    |        |         |
|            | inhalation vapeur                      | ATE 0,05 mg/l      |        |        |         |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard | CL50 0,046 mg/l    | Rat    |        |         |

### Irritation et corrosivité

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Effets sensibilisants

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus. (styrène)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (styrène)

### Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Potentiel de troubles endocriniens Aucune information disponible.

### Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 10 de 14

| N° CAS   | Substance                         |              |           |        |        |         |
|----------|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|--------|---------|
|          | Toxicité aquatique                | Dose         | [h]   [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 100-42-5 | styrène                           |              |           |        |        |         |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50<br>mg/l | > 1- < 10 | 96 h   |        |         |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50<br>mg/l | >1- < 10  | 48 h   |        |         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles pour le mélange.

| N° CAS   | Substance                                           |        |    |        |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|----|--------|
|          | Méthode                                             | Valeur | d  | Source |
|          | Évaluation                                          |        |    |        |
| 100-42-5 | styrène                                             |        |    |        |
|          |                                                     | 70,9%  | 28 |        |
|          | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |        |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles pour le mélange.

#### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS   | Substance | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 100-42-5 | styrène   | 2,96    |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles pour le mélange.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

#### Information supplémentaire

Pas de données disponibles pour la réalisation de la préparation / du mélange.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas mélanger à d'autres déchets.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED:

#### Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 11 de 14

150110 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus; déchet dangereux

### L'élimination des emballages contaminés

Éliminer en observant les réglementations administratives.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1866  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Résine en solution  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 3



Code de classement: F1  
Dispositions spéciales: 640E  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
Catégorie de transport: 3  
N° danger: 30  
Code de restriction concernant les tunnels: D/E

### Autres informations utiles (Transport terrestre)

E1

Pas une marchandise de la classe 3 selon ADR/RID, chapitre 2.2.3.1.5.

### Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1866  
**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Resin solution  
**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3  
**14.4. Groupe d'emballage:** III  
**Étiquettes:** 3



Marine polluant: no  
Dispositions spéciales: 223, 955  
Quantité limitée (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-E

### Autres informations utiles (Transport maritime)

E1

Transport en accord du 2.3.2.5 du code IMDG.

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 12 de 14

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>        | UN 1866        |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | Resin solution |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3              |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III            |
| <b>Étiquettes:</b>                                         | 3              |



|                                                        |      |       |
|--------------------------------------------------------|------|-------|
| Dispositions spéciales:                                | A3   |       |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 10 L |       |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): |      | 355   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               |      | 60 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          |      | 366   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        |      | 220 L |

### Autres informations utiles (Transport aérien)

E1  
: Y344

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

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

Attention: Matières liquides inflammables

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

#### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: | 13,5 % (< 250 g/l) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|

Sous-catégorie selon la directive 2004/42/CE: Mastic pour carrosserie/produit de rebouchage - Tous types, Valeur limite de COV: 250 g/l

#### Information supplémentaire

Les réglementations nationales doivent être également observées!  
Observer la directive 98/24/CE pour la protection de la santé et de la sécurité des salariés en présence d'un risque présenté par des substances chimiques au poste de travail.  
Respecter la législation nationale sur les produits chimiques

#### Législation nationale

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limitation d'emploi:         | Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. |
| Classe risque aquatique (D): | 2 - présente un danger pour l'eau                                                                                                                                                                                                                       |

#### Information supplémentaire

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## DINITROL 6010

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 13 de 14

Ce mélange contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH: aucune

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Modifications

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2.

### Abréviations et acronymes

Flam. Liq: Liquide inflammable  
 Acute Tox: Toxicité aiguë  
 Asp. Tox: Danger par aspiration  
 Skin Corr: Corrosion cutanée  
 Skin Irrit: Irritation cutanée  
 Eye Irrit: Irritation oculaire  
 Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
 Carc: Cancérogénicité  
 Repr: Toxicité pour la reproduction  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique  
 STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée  
 Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique  
 Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

| Classification      | Procédure de classification         |
|---------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | Sur la base des données de contrôle |
| Skin Irrit. 2; H315 | Méthode de calcul                   |
| Eye Irrit. 2; H319  | Méthode de calcul                   |
| Repr. 2; H361d      | Méthode de calcul                   |
| STOT RE 1; H372     | Méthode de calcul                   |

### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H301 Toxique en cas d'ingestion.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H330 Mortel par inhalation.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL 6010**

Date de révision: 21.11.2023

Code du produit: 5004

Page 14 de 14

|        |                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                   |
| H361d  | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                        |
| H372   | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.        |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                          |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                      |
| EUH212 | Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière. |

**Information supplémentaire**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*