

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 1 de 16

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**
**1.1. Identificateur de produit**

DINITROL RC 900 Spray

UFI: XTF6-KM32-J20N-AKE7

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
**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 | Téléfax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:              | msds@dinol.com       |                                |
| Interlocuteur:       | Labor                |                                |
| Internet:            | www.dinol.com        |                                |
| Service responsable: | msds@dinol.com       |                                |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

 +33(0)145425959  
 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**

 Aerosol 1; H222-H229  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

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**

 acétone; propane-2-one; propanone  
 propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol  
 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol

 Mention Danger  
 d'avertissement:

Pictogrammes:


**Mentions de danger**

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                  |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                          |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                            |

**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. |
| P211 | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 2 de 16

|                |  |
|----------------|--|
| P251           | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  |
| 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.   |

**Étiquetage particulier**

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

**Conseils supplémentaires**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**
**Mention** Danger

**d'avertissement:**
**Pictogrammes:**

**Mentions de danger**

H222-H229

**Conseils de prudence**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 3 de 16

**Composants pertinents**

| N° CAS   | Substance  |              |                  | Quantité    |
|----------|--|--------------|------------------|-------------|
|          | N° CE  | N° Index     | N° REACH         |             |
|          | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)   |              |                  |             |
| 115-10-6 | oxyde de diméthyle, éther méthylique   |              |                  | 45 - < 50 % |
|          | 204-065-8  |              | 01-2119472128-37 |             |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280  |              |                  |             |
| 67-64-1  | acétone; propane-2-one; propanone  |              |                  | 20 - < 25 % |
|          | 200-662-2  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066   |              |                  |             |
| 67-63-0  | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 200-661-7  | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336  |              |                  |             |
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 203-539-1  | 603-064-00-3 | 01-2119457435-35 |             |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336   |              |                  |             |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 203-603-9  | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |             |
|          | Flam. Liq. 3; H226   |              |                  |             |
| 64-18-6  | acide formique à ... %   |              |                  | < 1 %       |
|          | 200-579-1  | 607-001-00-0 | 01-2119491174-37 |             |
|          | Flam. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H290 H331 H302 H314 H318 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

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

| N° CAS   | N° CE  | Substance   | Quantité    |
|----------|--|---|-------------|
|          | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |   |             |
| 115-10-6 | 204-065-8  | oxyde de diméthyle, éther méthylique                          | 45 - < 50 % |
|          | par inhalation: CL50 = 308 mg/l (vapeurs)  |   |             |
| 67-64-1  | 200-662-2  | acétone; propane-2-one; propanone                             | 20 - < 25 % |
|          | par inhalation: CL50 = 76 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 7426-15800 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5800 mg/kg   |   |             |
| 67-63-0  | 200-661-7  | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol               | 5 - < 10 %  |
|          | par inhalation: CL50 = 72,6 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 12800 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4700 - 5500 mg/kg   |   |             |
| 107-98-2 | 203-539-1  | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol | 5 - < 10 %  |
|          | dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |   |             |
| 108-65-6 | 203-603-9  | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                           | 5 - < 10 %  |
|          | par inhalation: CL50 = >20 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg  |   |             |
| 64-18-6  | 200-579-1  | acide formique à ... %  | < 1 %       |
|          | par inhalation: ATE = 700 ppm (gaz); par voie orale: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 2 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 2 - < 10 |   |             |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 4 de 16

**4.1. Description des mesures de premiers secours****Indications générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**Après inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin.

**Après contact avec la peau**

Changer les vêtements imprégnés.

Laver abondamment à l'eau/Savon.

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 ophtalmologue.

**Après ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).

Appeler immédiatement un médecin.

Allonger la victime au calme, la couvrir et la maintenir au chaud.

NE PAS faire vomir.

**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 (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction, Brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**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**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 5 de 16

**Remarques générales**

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

**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'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avvertir 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**

- Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
- 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**

- Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.
- Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
- Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**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 les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 6 de 16

Ne pas fermer hermétiquement le récipient. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger des radiations solaires directes.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Ne pas fermer hermétiquement le récipient. À conserver au frais et au sec.

Protéger du rayonnement solaire.

**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/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|----------|-------------------------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 107-98-2 | 1-Méthoxypropane-2-ol               | 50   | 188               |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                                     | 100  | 375               |                   | VLE (15 min) |         |
| 108-65-6 | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 50   | 275               |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                                     | 100  | 550               |                   | VLE (15 min) |         |
| 67-64-1  | Acétone                             | 500  | 1210              |                   | VME (8 h)    |         |
|          |                                     | 1000 | 2420              |                   | VLE (15 min) |         |
| 64-18-6  | Acide formique                      | 5    | 9                 |                   | VME (8 h)    |         |
| 67-63-0  | Alcool isopropylique                | 400  | 980               |                   | VLE (15 min) |         |
| 115-10-6 | Oxyde de diméthyle                  | 1000 | 1920              |                   | 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 |
|---------|-------------|------------|---------------|--------|-----------------------|
| 67-64-1 | Acétone     | Acétone    | 100 mg/l      | Urine  | en fin de poste       |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 7 de 16

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation                                     |            |                        |
|---------------------------------|---|------------|------------------------|
| DNEL type                       | Voie d'exposition                               | Effet      | Valeur                 |
| 67-64-1                         | acétone; propane-2-one; propanone               |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                  | systemique | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, aigu              | par inhalation                                  | local      | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique  | systemique | 186 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                  | systemique | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique  | systemique | 62 mg/kg p.c./jour     |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                  | systemique | 62 mg/kg p.c./jour     |
| 67-63-0                         | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol |            |                        |
| Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation                                  | systemique | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Consommateur DNEL, à long terme | dermique  | systemique | 319 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale                                  | systemique | 26 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, à long terme      | dermique  | systemique | 888 mg/kg p.c./jour    |
| Salarié DNEL, à long terme      | par inhalation                                  | systemique | 500 mg/m <sup>3</sup>  |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation                                     |  |
|---|---|--|
| Milieu environnemental                                      | Valeur  |  |
| 67-64-1   | acétone; propane-2-one; propanone               |  |
| Eau douce   | 10,6 mg/l                                       |  |
| Eau de mer  | 1,06 mg/l                                       |  |
| Sédiment d'eau douce  | 30,4 mg/kg                                      |  |
| Sédiment marin  | 3,04 mg/kg                                      |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 100 mg/l  |  |
| Sol   | 29,5 mg/kg                                      |  |
| 67-63-0   | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol |  |
| Eau douce   | 140,9 mg/l                                      |  |
| Eau de mer  | 140,9 mg/l                                      |  |
| Sédiment d'eau douce  | 552 mg/kg                                       |  |
| Sédiment marin  | 552 mg/kg                                       |  |
| Intoxication secondaire                                     | 160 mg/kg                                       |  |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 2251 mg/l                                       |  |
| Sol   | 28 mg/kg  |  |

**8.2. Contrôles de l'exposition**


**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 8 de 16

**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**
**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) période de latence: 480 min.

NBR (Caoutchouc nitrile) période de latence: 480 min.

Epaisseur du matériau des gants : &gt; 0,12 mm

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/P2 / AX

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| L'état physique:   | Aérosol  |                       |
| Couleur:   | couleur d'ambre  |                       |
| Odeur:   | caractéristique  |                       |
| Seuil olfactif:  | non déterminé  |                       |
| Point de fusion/point de congélation:  |  | non déterminé         |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |  | 82 °C                 |
| Inflammabilité:  |  | non applicable        |
| Limite inférieure d'explosivité:   |  | 2,6 vol. %            |
| Limite supérieure d'explosivité:   |  | 18,6 vol. %           |
| Point d'éclair:  |  | non applicable        |
| Température d'auto-inflammation:   |  | 235 °C                |
| Température de décomposition:  |  | non déterminé         |
| pH-Valeur:   |  | non déterminé         |
| Viscosité cinématique:   |  | 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:  |  | 5200 hPa              |
| (à 20 °C)  |  |                       |
| Densité (à 20 °C):   |  | 1,0 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité de vapeur relative:  |  | non déterminé         |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 9 de 16

Caractéristiques des particules: non applicable

**9.2. Autres informations**
**Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

non déterminé

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

non déterminé

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

64,51 %

Teneur en corps solides:

1,5%

Viscosité dynamique:

non déterminé

**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**

Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation gaz) &gt; 50000 ppm

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 10 de 16

| N° CAS   | Substance   |                        |        |        |         |
|----------|---|------------------------|--------|--------|---------|
|          | Voie d'exposition   | Dose                   | Espèce | Source | Méthode |
| 115-10-6 | oxyde de diméthyle, éther méthylique                          |                        |        |        |         |
|          | inhalation (4 h) vapeur                                       | CL50 308 mg/l          | Rat    |        |         |
| 67-64-1  | acétone; propane-2-one; propanone                             |                        |        |        |         |
|          | orale   | DL50 5800 mg/kg        | Rat    | RTECS  |         |
|          | cutanée   | DL50 7426-15800 mg/kg  | Lapin  | IUCLID |         |
|          | inhalation (4 h) vapeur                                       | CL50 76 mg/l           | Rat    |        |         |
| 67-63-0  | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol               |                        |        |        |         |
|          | orale   | DL50 4700 - 5500 mg/kg | Rat    |        |         |
|          | cutanée   | DL50 12800 mg/kg       | Lapin  |        |         |
|          | inhalation (4 h) vapeur                                       | CL50 72,6 mg/l         | Rat    |        |         |
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol |                        |        |        |         |
|          | orale   | DL50 > 5000 mg/kg      | Rat    | IUCLID |         |
|          | cutanée   | DL50 >2000 mg/kg       | Lapin  |        |         |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                           |                        |        |        |         |
|          | orale   | DL50 >2000 mg/kg       | Rat    |        |         |
|          | cutanée   | DL50 >2000 mg/kg       | Lapin  |        |         |
|          | inhalation (4 h) vapeur                                       | CL50 >20 mg/l          | Rat    |        |         |
| 64-18-6  | acide formique à ... %  |                        |        |        |         |
|          | orale   | ATE 500 mg/kg          |        |        |         |
|          | inhalation gaz  | ATE 700 ppm            |        |        |         |

**Irritation et corrosivité**

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

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

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

Mutagenicité 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 pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (acétone; propane-2-one; propanone)

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

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 RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 11 de 16

**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.

| N° CAS   | Substance   |               |              |        |   |         |
|----------|---|---------------|--------------|--------|---|---------|
|          | Toxicité aquatique  | Dose          | [h]   [d]    | Espèce | Source                                    | Méthode |
| 67-64-1  | acétone; propane-2-one; propanone                             |               |              |        |   |         |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons                              | CL50<br>mg/l  | 5540         | 96 h   | Onchorhynchus mykiss                      |         |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés                             | CE50<br>mg/l  | 8800         | 48 h   | Daphnia Magna                             |         |
|          | Toxicité pour les algues                                      | NOEC<br>mg/l  | 4740         | 2 d    | Selenastrum capricornutum                 |         |
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol |               |              |        |   |         |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons                              | CL50<br>mg/l  | 4600 - 10000 | 96 h   | Leuciscus idus                            | IUCLID  |
|          | Toxicité aiguë pour les algues                                | CE50r<br>mg/l | > 1000       | 72 h   | Selenastrum capricornutum                 |         |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés                             | CE50<br>mg/l  | > 500        | 48 h   | Daphnia magna                             | IUCLID  |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                           |               |              |        |   |         |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons                              | CL50<br>mg/l  | 100-180      | 96 h   | Onchorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |         |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés                             | CE50<br>mg/l  | >500         | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante)         |         |
| 64-18-6  | acide formique à ... %  |               |              |        |   |         |
|          | Toxicité aiguë pour les poissons                              | CL50<br>mg/l  | 46 - 100     | 96 h   | Leuciscus idus                            | IUCLID  |
|          | Toxicité aiguë pour les algues                                | CE50r<br>mg/l | 27           | 72 h   | Desmodesmus subspicatus                   |         |
|          | Toxicité aiguë pour les crustacés                             | CE50<br>mg/l  | 34,2         | 48 h   | Daphnia magna                             | IUCLID  |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 12 de 16

| N° CAS   | Substance   |        |    |        |
|----------|---|--------|----|--------|
|          | Méthode   | Valeur | d  | Source |
|          | Évaluation  |        |    |        |
| 67-64-1  | acétone; propane-2-one; propanone                   |        |    |        |
|          | OECD 301 B  | 91%    | 28 |        |
|          | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). |        |    |        |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                 |        |    |        |
|          | OECD 302 B  | >90 %  |    |        |
|          | 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 |
|----------|---|---------|
| 115-10-6 | oxyde de diméthyle, éther méthylique                          | 0,1     |
| 67-64-1  | acétone; propane-2-one; propanone                             | -0,24   |
| 67-63-0  | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol               | 0,05    |
| 107-98-2 | 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylèneglycol | -0,437  |
| 108-65-6 | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                           | 0,56    |
| 64-18-6  | acide formique à ... %  | -0,54   |

**FBC**

| N° CAS  | Substance                         | FBC | Espèce | Source |
|---------|-----------------------------------|-----|--------|--------|
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | <10 |        |        |

**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**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**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 - Emballages contaminés**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 13 de 16

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**

Eliminer en observant les réglementations administratives.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**


**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2

**14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1



Code de classement: 5F

Dispositions spéciales: 190 327 344 625

Quantité limitée (LQ): 1 L

Catégorie de transport: 2

Code de restriction concernant les tunnels: D

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E0

**Transport maritime (IMDG)**


**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -

Étiquettes: 2.1



Marine polluant: no

Dispositions spéciales: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Quantité limitée (LQ): 1000 mL

Quantité exceptée: E0

EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1950

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 14 de 16

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AEROSOLS, inflammable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2.1

**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.1



Dispositions spéciales: A145 A167 A802  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 30 kg G  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E0  
: Y203

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

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

Attention: Gaz sous pression

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

non applicable

**Information supplémentaire**

Stowage Code:  
 SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:  
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**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 40, Inscription 75

Directive 2004/42/CE relative à COV dans les vernis et peintures: 67,54 %  
 675,4 g/l  
 Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

Commercialisation et utilisation de précurseurs d'explosifs (règlement (UE) 2019/ 1148):

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 15 de 16

Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148: il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent.

**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):

1 - présente un faible danger pour l'eau

**Information supplémentaire**

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

86163

**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): 2,9.

**Abréviations et acronymes**

Met. Corr. 1: Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1

Flam. Gas 1: Gaz inflammables, catégorie de danger 1

Aérosol 1: Aérosol, catégorie de danger 1

Press. Gas (Liq.): Gaz sous pression: Gaz liquéfié

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie de danger 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, catégorie de danger 3

Acute Tox. 3: Toxicité aiguë, catégorie de danger 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4

Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée, sous-catégorie 1A

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, catégorie de danger 1

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3

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%

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**DINITROL RC 900 Spray**

Révision: 21.01.2026

Code du produit: 90900

Page 16 de 16

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

| Classification       | Procédure de classification         |
|----------------------|-------------------------------------|
| Aérosol 1; H222-H229 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319   | Principe d'extrapolation "Aérosols" |
| STOT SE 3; H336      | Principe d'extrapolation "Aérosols" |

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

|        |  |
|--------|--|
| 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.        |
| H280   | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H290   | Peut être corrosif pour les métaux.                                      |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.    |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.                                     |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.                                 |
| H331   | Toxique par inhalation.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                   |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

**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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

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