

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 1 de 15

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

DINITROL SIM Cleaner Spray

UFI: 877D-TMFQ-U001-YJ7V

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

détergent

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
 Aquatic Chronic 2; H411

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

 Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques
 acétone; propane-2-one; propanone
 propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

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. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 2 de 15

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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.

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

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 SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 3 de 15

Composants pertinents

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|----------|--|--------------|------------------|---------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) | | | |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | 50 - < 75 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | | | 10 - < 12,5 % |
| | 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 | | | 10 - < 12,5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 106-97-8 | butane (<0,1 % butadiene) | | | 5 - < 10 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| 74-98-6 | propane | | | 5 - < 10 % |
| | 200-827-9 | | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |
| 75-28-5 | isobutane | | | 5 - < 10 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280 | | | |

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 | | |
| | 920-750-0 | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 50 - < 75 % |
| | par inhalation: CL50 = 23,3 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 2800-3100 mg/kg | | |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acétone; propane-2-one; propanone | 10 - < 12,5 % |
| | 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 | 10 - < 12,5 % |
| | par inhalation: CL50 = 72,6 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 12800 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4700 - 5500 mg/kg | | |

Information supplémentaire

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

RUBRIQUE 4: Premiers secours
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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 4 de 15

Après inhalation

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

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

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

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO₂), Mousse, 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

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

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

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**

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

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.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 5 de 15

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

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Préventions des incendies et explosion

Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles
 - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
 Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

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. 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.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

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

détergent

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|----------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 67-64-1 | Acétone | 500 | 1210 | | VME (8 h) | |
| | | 1000 | 2420 | | VLE (15 min) | |
| 67-63-0 | Alcool isopropylique | 400 | 980 | | VLE (15 min) | |
| 106-97-8 | n-Butane | 800 | 1900 | | VME (8 h) | |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 6 de 15

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 |

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
|---------|--|-------------------|------------|------------------------|
| | Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 773 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | dermique | systemique | 699 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systemique | 699 mg/kg p.c./jour |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 2035 mg/m ³ |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 608 mg/m ³ |
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | | | |
| | Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 1210 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, aigu | par inhalation | local | 2420 mg/m ³ |
| | Salarié DNEL, à long terme | dermique | systemique | 186 mg/kg p.c./jour |
| | Consommateur DNEL, à long terme | par inhalation | systemique | 200 mg/m ³ |
| | 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 ³ |
| | 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 ³ |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 7 de 15

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|---|------------|
| Milieu environnemental | | |
| 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

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

Modèles de gants recommandés :

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

NBR (Caoutchouc nitrile), Temps de pénétration: 480 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: A2/P3

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 8 de 15

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

| | |
|------------------|----------------|
| L'état physique: | Aérosol |
| Couleur: | transparent |
| Odeur: | comme: Solvant |
| 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: | - 44 °C |
| Inflammabilité: | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité: | 0,6 vol. % |
| Limite supérieure d'explosivité: | 13,0 vol. % |
| Point d'éclair: | non applicable |
| Température d'auto-inflammation: | > 200 °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: 3500 hPa
(à 20 °C)

Densité (à 20 °C): 0,7 g/cm³ DIN 51757

Densité de vapeur relative: non déterminé

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: 100 %

Viscosité dynamique: non déterminé

Information supplémentaire

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 9 de 15

10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable.

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.

ETAmé calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation gaz) > 20000 ppm

| N° CAS | Substance | | | | |
|---------|--|------------------------|--------|--------|---------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| | Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | | |
| | cutanée | DL50 2800-3100 mg/kg | Rat | | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 23,3 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 | | |

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.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 10 de 15

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 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. (Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cycliques)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

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

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| 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 mg/l | 5540 | 96 h | Onchorhynchus mykiss | |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l | 8800 | 48 h | Daphnia Magna | |
| | Toxicité pour les algues | NOEC mg/l | 4740 | 2 d | Selenastrum capricornutum | |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| 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). | | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|---------|---|---------|
| 67-64-1 | acétone; propane-2-one; propanone | -0,24 |
| 67-63-0 | propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | 0,05 |
| 74-98-6 | propane | 2,36 |
| 75-28-5 | isobutane | 2,8 |

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 11 de 15

FBC

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

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

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 - Produit

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS SUR LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

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:

UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

AÉROSOLS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

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

2

14.4. Groupe d'emballage:

-

Étiquettes:

2.1



Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 12 de 15

| | |
|---|-----------------|
| Code de classement: | 5F |
| Dispositions spéciales: | 190 327 344 625 |
| Quantité limitée (LQ): | 1 L |
| Quantité exceptée: | E0 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| Code de restriction concernant les tunnels: | D |

Autres informations utiles (Transport terrestre)

E0

Transport maritime (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS (Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |



| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Marine polluant: | yes |
| 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)

| | |
|---|-----------------------|
| <u>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u> | AEROSOLS, inflammable |
| <u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Groupe d'emballage:</u> | - |
| Étiquettes: | 2.1 |



| | |
|--|----------------|
| Dispositions spéciales: | A145 A167 A802 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Quantité exceptée: | E0 |
| 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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 13 de 15

 DANGEREUX POUR
L'ENVIRONNEMENT:

Oui



Matières dangereuses: Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes

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 28, Inscription 40, Inscription 75

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Directive 2004/42/CE relative à COV | 100 % |
| dans les vernis et peintures: | 701,0 g/l |
| Indications relatives à la directive | P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES |
| 2012/18/UE (SEVESO III): | |

Informations complémentaires: E2

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

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):

2 - présente un 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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 14 de 15

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Les substances suivantes dans ce mélange ont fait l'objet d'une évaluation chimique de sécurité:
Hydrocarbures, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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): 2,8,9,11,15.

Abréviations et acronymes

Flam. Gas 1: Gaz inflammables, catégorie de danger 1
 Flam. Gas 1A: Gaz inflammables, catégorie de danger 1A
 Aerosol 1: Aérosol, catégorie de danger 1
 Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression: Gaz comprimé
 Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, catégorie de danger 2
 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, 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
 Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2
 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 |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 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" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Méthode de calcul |

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

H220 Gaz extrêmement inflammable.
 H222 Aérosol extrêmement inflammable.
 H225 Liquide et vapeurs très 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.
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

DINITROL SIM Cleaner Spray

Révision: 20.01.2026

Code du produit: 21709

Page 15 de 15

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.)