# Fiche de données de sécurité

**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025*

* 

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

· **Code du produit:** SER9719-1890719

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Secteur d'utilisation**
SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

· **Catégorie du produit** PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

· **Catégorie de processus**
PROC7 Pulvérisation dans des installations industrielles
PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

· **Emploi de la substance / de la préparation** Produit de préservation de corrosion

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur:**
European Aerosols B.V.*
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
Pays-Bas
Tel : +31 (0)561 694400
e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

*Anciennement connu sous le nom de Motip Dupli B.V.

· **Service chargé des renseignements:** QHSE Department

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

* 

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

| | |
|---|---|
| Aerosol 1 | H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |



GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| STOT SE 3 | H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 1)

| | |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3 H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acétate de n-butyle
Hydrocarbures, C9, aromatiques
colophane
acétone
· **Mentions de danger**
H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P260 Ne pas respirer les aérosols.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation régionale.
· **Indications complémentaires:**
Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien** Non applicable.

* 
## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 2)

· **Composants dangereux:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Numéro index: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21 | propane<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 12,5-<20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Numéro index: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acétate de n-butyle<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 12,5-<20% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32 | butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Numéro index: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27 | isobutane (< 0,1% Butadien (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Numéro index: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49 | acétone<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Numéro index: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | acétate d'éthyle<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | 5-<10% |
| Numéro CE: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | Hydrocarbures, C9, aromatiques<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066 | 2,5-<5% |
| Numéro CE: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33 | Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 8050-09-7<br>EINECS: 232-475-7<br>Numéro index: 650-015-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119480418-32 | colophane<br>Skin Sens. 1, H317 | 2,5-<5% |
| Numéro CE: 931-254-9<br>Reg.nr.: 01-2119484651-34 | naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Numéro index: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xylène (mélange d'isomères)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | <2,5% |

· **Indications complémentaires:**
Le contenu en Benzène des substances Solvent Naphta est inférieur à 0.1% (Note P de l'Annexe I de la Directive 1272/2008/CEE)
Conformément à l'annexe II actuelle de REACH, la concentration des substances contenues dans le mélange est spécifiée. Pour la classification des aérosols, les valeurs utilisées pour le calcul peuvent différer.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 3)

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* 
## RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
· **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· **Après ingestion:** Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 
## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l’incendie

· **5.1 Moyens d’extinction**
· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
· **5.3 Conseils aux pompiers** -
· **Equipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d’urgence**
Porter un appareil de protection respiratoire.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
· **6.2 Précautions pour la protection de l’environnement**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
· **6.4 Référence à d’autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

* 
## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
· **Préventions des incendies et des explosions:**
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d’un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 4)

· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
· **Classe de stockage:** 2 B
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

| · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** | |
|---|---|
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 723 mg/m³, 150 ppm<br>Valeur à long terme: 241 mg/m³, 50 ppm |
| **106-97-8 butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))** | |
| VLEP | Valeur à long terme: 1900 mg/m³, 800 ppm |
| **67-64-1 acétone** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm<br>Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm |
| **141-78-6 acétate d'éthyle** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 1468 mg/m³, 400 ppm<br>Valeur à long terme: 734 mg/m³, 200 ppm |
| **1330-20-7 xylène (mélange d'isomères)** | |
| VLEP | Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm<br>Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm<br>risque de pénétration percutanée |

| · **DNEL** | | |
|---|---|---|
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | | |
| Oral | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Dermique | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 35,7 mg/m3 (Consumer, longterm local) |
| **67-64-1 acétone** | | |
| Oral | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 2420 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 1210 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 200 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 60 mg/m3 |

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 5)

| | | |
|---|---|---|
| **141-78-6 acétate d'éthyle** | | |
| Oral | DNEL | 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 1468 mg/m3 /400 ppm (Worker, acute local) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 367 mg/m3 /100 ppm (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 734 mg/m3 /200 ppm (Consumer, acute local) |
| **Hydrocarbures, C9, aromatiques** | | |
| Oral | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 25 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 150 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 32 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| **naphta léger (pétrole), hydrotraité** | | |
| Oral | DNEL | 1301 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 1377 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 13964 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 1131 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 5306 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| **1330-20-7 xylène (mélange d'isomères)** | | |
| Oral | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Dermique | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Inhalatoire | DNEL | 211 mg/m3 (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 221 mg/m3 (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 442 mg/m3 (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 289 mg/m3 (Worker, acute local) |
| | DNEL | 14,8 mg/m3 (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 65,3 mg/m3 (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 260 mg/m3 (Consumer, acute local) |

| | |
|---|---|
| · **PNEC** | |
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | |
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |
| **67-64-1 acétone** | |
| PNEC | 10,6 mg/l (Freshwater) |

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

*Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61)* *Révision: 19.05.2025*

***Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML***

(suite de la page 6)

| | |
|---|---|
| PNEC | 1,06 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 21 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 30,4 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 3,04 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 29,5 mg/kg (Soil) |

· ***Remarques supplémentaires:***
*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Contrôles techniques appropriés*** *Sans autre indication, voir point 7.*
· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène:***
*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*
*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*
*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*
*Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.*
*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*
*Eviter tout contact avec les yeux.*
· ***Protection respiratoire:***



*En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.*

*Filtre A2/P3*
· ***Protection des mains:***



*Gants de protection*

· ***Matériau des gants***
*Butylcaoutchouc*
*Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.*
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
*Gants en caoutchouc butyle avec une épaisseur de 0,4 mm sont résistantes à:*
*Acétone: 480 min*
*Acétate de n-butyle: 60 min*
*Acétate d'éthyle: 170 min*
*Xylène: 42 min*
*Les gants en caoutchouc butyle d'une épaisseur de 0,4 mm résistent aux solvants pendant 42 à 480 minutes.*
*Comme mesure de protection, nous recommandons que les utilisateurs et les personnes responsables de la sécurité du travail présupposent une durée de résistance aux solvants de 42 heures. Si l'on examine les données au chapitre 3 de cette fiche de données de sécurité, on peut présupposer une durée de résistance plus longue dans certains cas.*
· ***Protection des yeux/du visage***



*Lunettes de protection hermétiques*



(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 7)

* 

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles** | |
| · **Indications générales** | |
| · **État physique** | Aérosol |
| · **Couleur:** | Divers, selon l'encrage |
| · **Odeur:** | De type solvanté |
| · **Seuil olfactif:** | Non déterminé. |
| · **Point de fusion/point de congélation:** | Non déterminé. |
| · **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |
| · **Inflammabilité** | Non applicable. |
| · **Limites inférieure et supérieure d'explosion** | |
| · **Inférieure:** | 1,2 Vol % (123-86-4 acétate de n-butyle) |
| · **Supérieure:** | 10,9 Vol % (74-98-6 propane) |
| · **Point d'éclair** | Non applicable, s'agissant d'un aérosol. |
| · **Température d'auto-inflammation** | 365 °C (106-97-8 butane (< 0,1% butadiène (203-450-8))) |
| · **Température de décomposition:** | Non déterminé. |
| · **pH** | Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau). |
| · **Viscosité:** | |
| · **Viscosité cinématique** | Non déterminé. |
| · **Dynamique:** | Non déterminé. |
| · **Solubilité** | |
| · **l'eau:** | Pas ou peu miscible |
| · **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** | Non déterminé. |
| · **Pression de vapeur à 20 °C:** | 3500 hPa |
| · **Densité et/ou densité relative** | |
| · **Densité à 20 °C:** | 0,8 g/cm³ |
| · **Densité relative** | Non déterminé. |
| · **Densité de vapeur:** | Non déterminé. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Autres informations** | |
| · **Aspect:** | |
| · **Forme:** | Aérosol |
| · **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité** | |
| · **Propriétés explosives:** | Non déterminé. |
| · **Teneur en solvants:** | |
| · **Solvants organiques:** | 70,8 % |
| · **VOC (CE)** | --<br>592,2 g/l |
| · **CE-COV %** | 70,76 % |
| · **Teneur en substances solides:** | 30,8 % |
| · **Changement d'état** | |
| · **Taux d'évaporation:** | Non applicable. |

| | |
|---|---|
| · **Informations concernant les classes de danger physique** | |
| · **Substances et mélanges explosibles** | néant |
| · **Gaz inflammables** | néant |
| · **Aérosols** | Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| · **Gaz comburants** | néant |
| · **Gaz sous pression** | néant |
| · **Liquides inflammables** | néant |
| · **Matières solides inflammables** | néant |
| · **Substances et mélanges autoréactifs** | néant |

(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 8)

| | |
|---|---|
| · **Liquides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières solides pyrophoriques** | néant |
| · **Matières et mélanges auto-échauffants** | néant |
| · **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** | néant |
| · **Liquides comburants** | néant |
| · **Matières solides comburantes** | néant |
| · **Peroxydes organiques** | néant |
| · **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** | néant |
| · **Explosibles désensibilisés** | néant |

* 
## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

* 
## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| · **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:** | | |
|---|---|---|
| **123-86-4 acétate de n-butyle** | | |
| Oral | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >17600 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | >21 mg/m3 (rat) |
| **67-64-1 acétone** | | |
| Oral | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | >15800 mg/kg (lapin) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat) |
| | LC50 / 96 h | 5540 mg/l (oncorhynchus mykiss) |
| **141-78-6 acétate d'éthyle** | | |
| Oral | LD50 | >18000 mg/kg (lapin) |
| Dermique | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat) |
| **Hydrocarbures, C9, aromatiques** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >2000 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| **naphta léger (pétrole), hydrotraité** | | |
| Oral | LD50 | >5000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Dermique | LD50 | >3000 mg/kg (lapin) (OECD 402) |
| Inhalatoire | LC50 / 4h | >20 mg/l (rat) (OECD 403) |
| **1330-20-7 xylène (mélange d'isomères)** | | |
| Oral | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Dermique | LD50 | 2000 mg/kg (lapin) |

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 9)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalatoire | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat) |

· **Effet primaire d'irritation:**
· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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 (STOT) - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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** |
|---|
| Aucun des composants n'est compris. |

* 
## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

| · **Toxicité aquatique:** | |
|---|---|
| **67-64-1 acétone** | |
| LC50/96h | 8300 mg/l (fish) |
| EC50/96h | 7200 mg/l (algae) |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |
| **Hydrocarbures, C9, aromatiques** | |
| EC50 / 48 h | 302 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle) |
| **1330-20-7 xylène (mélange d'isomères)** | |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish) |

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Remarque:** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Nocif pour les organismes aquatiques.



(suite page 11)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025*

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 10)

* 
## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

| · **Catalogue européen des déchets** | |
|---|---|
| 08 01 11* | déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses |
| 15 01 04 | emballages métalliques |
| 15 01 10* | emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

* 
## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | |
|---|---|
| · **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | UN1950 |
| · **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** | |
| · **ADR** | 1950 AÉROSOLS |
| · **IMDG** | AEROSOLS |
| · **IATA** | AEROSOLS, flammable |
| · **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | |
| · **ADR** | |



| | |
|---|---|
| · **Classe** | 2 5F Gaz. |
| · **Étiquette** | 2.1 |
| · **IMDG, IATA** | |



| | |
|---|---|
| · **Class** | 2.1 Gaz. |
| · **Label** | 2.1 |
| · **14.4 Groupe d'emballage** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | néant |
| · **14.5 Dangers pour l'environnement** | Non applicable. |
| · **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | Attention: Gaz. |
| · **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** | - |
| · **No EMS:** | F-D,S-U |
| · **Stowage Code** | SW1 Protected from sources of heat.<br>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:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" |

(suite page 12)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

*Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025*

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 11)

| | |
|---|---|
| · | class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** | Non applicable. |
| · **Indications complémentaires de transport:** | |
| · **ADR** | |
| · **Quantités limitées (LQ)** | 1L |
| · **Quantités exceptées (EQ)** | Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée<br>Code: E0<br>Non autorisé en tant que quantité exceptée |
| · **Catégorie de transport** | 2 |
| · **Code de restriction en tunnels** | D |
| · **IMDG** | |
| · **Limited quantities (LQ)** | 1L |
| · **Excepted quantities (EQ)** | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |
| · **"Règlement type" de l'ONU:** | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 |

* 
## 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**

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
· **Catégorie SEVESO** P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 150 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (POP)**
Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.



(suite page 13)

# Fiche de données de sécurité
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61) Révision: 19.05.2025

**Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML**

(suite de la page 12)

* 

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n.° 1907/2006, Article 31, modifié par le règlement (UE) 2020/878.

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
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.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
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.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Les données sont basées sur des données techniques internes et sur des données techniques fournies par les fournisseurs.
Le gaz propulseur n'est pas pris en compte lors de la détermination de la classification du mélange pour la santé et l'environnement.

| Aérosols, Section 2.3.1 | Règles d'extrapolation |
|---|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée<br>Lésions oculaires graves/irritation oculaire<br>Sensibilisation cutanée<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)<br>Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique | La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008. |

· **Service établissant la fiche technique:** R&D legislation and regulatory advisor
· **Contact:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com
· **Numéro de la version précédente:** 61
· **Acronymes et abréviations:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gaz inflammables – Catégorie 1A
Aerosol 1: Aérosols – Catégorie 1
Press. Gas (Comp.): Gaz sous pression – Gaz comprimé
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

(suite page 14)

# Fiche de données de sécurité
## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

*Date d'impression : 27.10.2025 Numéro de version 62 (remplace la version 61)* *Révision: 19.05.2025*

***Nom du produit: PROTECTON ANTI-GRAVILLON NOIR 500 ML***

(suite de la page 13)

*Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2*
*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*
*Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1*
*STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3*
*Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1*
*Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2*
*Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3*

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***