

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

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : 5771 - NOIR MAT 700°C
Code du produit : 005771
Type de produit : Peintures,Aérosol.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel
Réservé à un usage professionnel

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

ITW Spraytec
5 bis, rue Retrou
F-92600 Asnières sur Seine - France
T +33(0)1.40.80.32.32 - F +33(0)1.40.80.32.30
infods@itwpc.com - www.jelt.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence |
|--------|-------------------|---------|-------------------|
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 |

SECTION 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Aérosol 1 H222;H229
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 3 H412

Texte complet des phrases H: voir section 16

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

F+; R12
R67
R52/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

Acétone, Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, butane-1-ol, n-butanol, acétate de n-butyle

Mentions de danger (CLP) :

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

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Conseils de prudence (CLP)

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

: P251 - Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
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
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F
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

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|---|---|---------|--|
| butane | (n° CAS) 106-97-8 (Numéro CE) 203-448-7 (Numéro index) 601-004-00-0 | 20 - 40 | F+; R12 |
| Propane | (n° CAS) 74-98-6 (Numéro CE) 200-827-9 (Numéro index) 601-003-00-5 (N° REACH) 01-2119486944-21 | < 20 | F+; R12 |
| Acétone | (n° CAS) 67-64-1 (Numéro CE) 200-662-2 (Numéro index) 606-001-00-8 (N° REACH) 01-2119471330-49 | < 20 | F; R11 Xi; R36 R66 R67 |
| Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | (n° CAS) 64742-49-0 (Numéro CE) 931-254-9 (N° REACH) 01-2119484651-34 | < 20 | Xn; R65 F; R11 N; R51/53 R67 Xi; R38 |
| xylène | (n° CAS) 1330-20-7 (Numéro CE) 215-535-7 (Numéro index) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119486136-34 | < 5 | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 |
| éthylbenzène | (n° CAS) 100-41-4 (Numéro CE) 202-849-4 (Numéro index) 601-023-00-4 | < 5 | F; R11 Xn; R20 |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 | (n° CAS) 90989-38-1 (Numéro CE) 292-694-9 (N° REACH) 01-2119486136-34 | < 5 | Xn; R20/21 Xn; R65 Xi; R38 R10 |
| acétate de n-butyle | (n° CAS) 123-86-4 (Numéro CE) 204-658-1 (Numéro index) 607-025-00-1 (N° REACH) 01-2119485493-29 | < 5 | R10 R66 R67 |
| butane-1-ol, n-butanol | (n° CAS) 71-36-3 (Numéro CE) 200-751-6 (Numéro index) 603-004-00-6 | < 1 | R10 Xn; R22 Xi; R41 Xi; R37/38 R67 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | (n° CAS) 95-63-6 (Numéro CE) 202-436-9 (Numéro index) 601-043-00-3 | < 1 | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53 |
| Solvant naphta aromatique léger (point d'ébullition bas) | (n° CAS) 64742-95-6 (Numéro CE) 265-199-0 (Numéro index) 649-356-00-4 | < 1 | Xn; R65 N; R51/53 Xi; R37 R10 |
| Nitroéthane | (n° CAS) 79-24-3 (Numéro CE) 201-188-9 (Numéro index) 609-035-00-1 | < 1 | R10 Xn; R20/22 |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE |
|---|---|---------|--|
| 1-nitropropane | (n° CAS) 108-03-2 (Numéro CE) 203-544-9 (Numéro index) 609-001-00-6 | < 1 | R10 Xn; R20/21/22 |
| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
| butane | (n° CAS) 106-97-8 (Numéro CE) 203-448-7 (Numéro index) 601-004-00-0 | 20 - 40 | Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280 |
| Propane | (n° CAS) 74-98-6 (Numéro CE) 200-827-9 (Numéro index) 601-003-00-5 (N° REACH) 01-2119486944-21 | < 20 | Flam. Gas 1, H220 Liquefied gas, H280 |
| Acétone | (n° CAS) 67-64-1 (Numéro CE) 200-662-2 (Numéro index) 606-001-00-8 (N° REACH) 01-2119471330-49 | < 20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane | (n° CAS) 64742-49-0 (Numéro CE) 931-254-9 (N° REACH) 01-2119484651-34 | < 20 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| xylène | (n° CAS) 1330-20-7 (Numéro CE) 215-535-7 (Numéro index) 601-022-00-9 (N° REACH) 01-2119486136-34 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| éthylbenzène | (n° CAS) 100-41-4 (Numéro CE) 202-849-4 (Numéro index) 601-023-00-4 | < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 | (n° CAS) 90989-38-1 (Numéro CE) 292-694-9 (N° REACH) 01-2119486136-34 | < 5 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| acétate de n-butyle | (n° CAS) 123-86-4 (Numéro CE) 204-658-1 (Numéro index) 607-025-00-1 (N° REACH) 01-2119485493-29 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 |
| butane-1-ol, n-butanol | (n° CAS) 71-36-3 (Numéro CE) 200-751-6 (Numéro index) 603-004-00-6 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |
| 1,2,4-triméthylbenzène | (n° CAS) 95-63-6 (Numéro CE) 202-436-9 (Numéro index) 601-043-00-3 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Solvant naphta aromatique léger (point d'ébullition bas) | (n° CAS) 64742-95-6 (Numéro CE) 265-199-0 (Numéro index) 649-356-00-4 | < 1 | Non classé |
| Nitroéthane | (n° CAS) 79-24-3 (Numéro CE) 201-188-9 (Numéro index) 609-035-00-1 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| 1-nitropropane | (n° CAS) 108-03-2 (Numéro CE) 203-544-9 (Numéro index) 609-001-00-6 | < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|-------------------|--|
| Symptômes/lésions | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-------------------|--|

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Symptômes/lésions après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.

Danger d'explosion : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La décomposition thermique génère : fumée. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais.

Matières incompatibles : Rayons directs du soleil. Sources de chaleur. Sources d'inflammation.

Température de stockage : < 50 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| butane (106-97-8) | | |
|-------------------|------------------------------|------------------------|
| France | Nom local | n-Butane |
| France | VME (mg/m ³) | 1900 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 800 ppm |
| Royaume Uni | Nom local | Butane |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m ³) | 1450 mg/m ³ |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| butane (106-97-8) | | |
|---|-------------------------------|--|
| Royaume Uni | WEL TWA (ppm) | 600 ppm |
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 1810 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 750 ppm |
| Royaume Uni | Remarque (WEL) | Carc. (only applies if Butane contains more than 0.1% of buta-1,3-diene) |
| Acétone (67-64-1) | | |
| France | Nom local | Acétone |
| France | VME (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 500 ppm |
| France | VLE (mg/m ³) | 2420 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 1000 ppm |
| Royaume Uni | Nom local | Acetone |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m ³) | 1210 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL TWA (ppm) | 500 ppm |
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 3620 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 1500 ppm |
| Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) | | |
| France | VME (mg/m ³) | 72 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 20 ppm |
| France | VLE (mg/m ³) | 72 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 20 ppm |
| xylène (1330-20-7) | | |
| France | Nom local | Xylène, isomères mixtes, purs |
| France | VME (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 50 ppm |
| France | VLE (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 100 ppm |
| Royaume Uni | Nom local | Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m ³) | 220 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL TWA (ppm) | 50 ppm |
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 441 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 100 ppm |
| Royaume Uni | Remarque (WEL) | Sk, BMGV |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | | |
| France | Nom local | Acétate de n-butyle |
| France | VME (mg/m ³) | 710 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 150 ppm |
| France | VLE (mg/m ³) | 940 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 200 ppm |
| Royaume Uni | Nom local | Butyl acetate |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m ³) | 724 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL TWA (ppm) | 150 ppm |
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 966 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 200 ppm |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 (90989-38-1) | | |
| France | VME (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 100 ppm |
| éthylbenzène (100-41-4) | | |
| Royaume Uni | Nom local | Ethylbenzene |
| Royaume Uni | WEL TWA (mg/m ³) | 441 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL TWA (ppm) | 100 ppm |
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 552 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 125 ppm |
| Royaume Uni | Remarque (WEL) | Sk |
| butane-1-ol, n-butanol (71-36-3) | | |
| France | Nom local | Alcool n-butylique |
| France | VLE (mg/m ³) | 150 mg/m ³ |
| France | VLE (ppm) | 50 ppm |
| Royaume Uni | Nom local | Butan-1-ol |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| butane-1-ol, n-butanol (71-36-3) | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|
| Royaume Uni | WEL STEL (mg/m ³) | 154 mg/m ³ |
| Royaume Uni | WEL STEL (ppm) | 50 ppm |
| Royaume Uni | Remarque (WEL) | Sk |
| 1-nitropropane (108-03-2) | | |
| France | Nom local | 1-Nitropropane |
| France | VME (mg/m ³) | 90 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 25 ppm |
| Nitroéthane (79-24-3) | | |
| France | Nom local | Nitroéthane |
| France | VME (mg/m ³) | 310 mg/m ³ |
| France | VME (ppm) | 100 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

| | |
|---|---|
| Contrôles techniques appropriés | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. |
| Protection des mains | : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Le choix d'un gant approprié est non seulement dépendant du matériel, mais aussi d'autres critères de qualité, qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux de gants ne peut pas être calculée d'avance et doit être contrôlée avant l'utilisation. Le temps de pénétration exact du matériau des gants est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter. |
| Protection oculaire | : Lunettes de sécurité |
| Protection de la peau et du corps | : Porter un vêtement de protection approprié |
| Protection des voies respiratoires | : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Noire. |
| Odeur | : Solvant organique. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : < 0 °C |
| Point d'éclair | : < 0 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aérosol extrêmement inflammable |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 0.816 g/cm ³ |
| Solubilité | : insoluble dans l'eau. soluble dans la plupart des solvants organiques. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites explosives | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

10.2. Stabilité chimique

Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. Aérosol extrêmement inflammable. Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

| Acétone (67-64-1) | |
|--|----------------|
| DL50 orale rat | 5800 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 15800 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | ≈ 76 mg/l/4h |
| Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) | |
| DL50 orale rat | > 36750 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 3350 ml/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 259354 mg/l/4h |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| DL50 orale rat | 10760 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 14112 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 23.4 mg/l/4h |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 (90989-38-1) | |
| DL50 orale rat | 3523 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 12126 mg/kg |
| CL50 inhalation rat (mg/l) | 27 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé
Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Acétone (67-64-1) | |
|--|-------------------|
| CL50 poisson 1 | 5540 - 11000 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 8800 mg/l |
| NOEC chronique algues | 430 mg/l |
| Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) | |
| CL50 poisson 1 | > 1 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 3.87 mg/l |
| ErC50 (algues) | 30 mg/l |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
|--|------------|
| CL50 poisson 1 | 18 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 44 mg/l |
| ErC50 (algues) | 647.7 mg/l |
| NOEC chronique algues | 200 mg/l |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 (90989-38-1) | |
| CL50 poisson 1 | 2.6 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 1 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Acétone (67-64-1) | |
|--|-------|
| Log Kow | -0.24 |
| Hydrocarbures, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0) | |
| Log Kow | 4 |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| Log Kow | 2.3 |
| Hydrocarbures aromatiques en C8 (90989-38-1) | |
| Log Pow | 3.2 |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numéro ONU | | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies | | | | |
| AÉROSOLS | AEROSOLS | Aerosols, inflammable | AEROSOLS | AEROSOLS |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | | | |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.6.1. Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|---|----------------------|
| Dispositions spéciales (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADR) | : 1L |
| Quantités exceptées (ADR) | : E0 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P207, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP9 |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : V14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV12 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2 |
| Code de restriction concernant les tunnels (ADR) | : D |

14.6.2. Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantités limitées (IMDG) | : SP277 |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E0 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P207, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP87, L2 |
| N° FS (Feu) | : F-D |
| N° FS (Déversement) | : S-U |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : Aucun(e) |
| Chargement et séparation (IMDG) | : Protected from sources of heat For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2. |

14.6.3. Transport aérien

| | |
|---|--------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y203 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 203 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 75kg |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 203 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 150kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A145, A167 |
| Code ERG (IATA) | : 10L |

14.6.4. Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Code de classification (ADN) | : 5F |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 19, 327, 344, 625 |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E0 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01, VE04 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1 |
| Non soumis à l'ADN | : Non |

14.6.5. Transport ferroviaire

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Code de classification (RID) | : 5F |
| Dispositions spéciales (RID) | : 190, 327, 344, 625 |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|---|-----------------|
| Quantités limitées (RID) | : 1L |
| Quantités exceptées (RID) | : E0 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P207, LP02 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9 |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : W14 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW12 |
| Colis express (RID) | : CE2 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 23 |
| Transport interdit (RID) | : Non |

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

5771 - NOIR MAT 700°C n'est pas sur la liste Candidate REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles : RG 4 BIS - Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
RG 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : 3 - Présente un très grave danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

Textes des phrases R-,H- et EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, Catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Flam. Gas 1 | Gaz inflammables, Catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, Catégorie 3 |
| Liquefied gas | Gaz sous pression : Gaz liquéfié |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable |
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |

5771 - NOIR MAT 700°C

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

| | |
|-----------|--|
| 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 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion |
| 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 |
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves |
| 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 |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| R10 | Inflammable |
| R11 | Facilement inflammable |
| R12 | Extrêmement inflammable |
| R20 | Nocif par inhalation |
| R20/21 | Nocif par inhalation et par contact avec la peau |
| R20/21/22 | Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion |
| R20/22 | Nocif par inhalation et par ingestion |
| R22 | Nocif en cas d'ingestion |
| R36 | Irritant pour les yeux |
| R36/37/38 | Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau |
| R37 | Irritant pour les voies respiratoires |
| R37/38 | Irritant pour les voies respiratoires et la peau |
| R38 | Irritant pour la peau |
| R41 | Risque de lésions oculaires graves |
| R51/53 | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| R52/53 | Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| R65 | Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion |
| R66 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau |
| R67 | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges |
| F | Facilement inflammable |
| F+ | Extrêmement inflammable |
| N | Dangereux pour l'environnement |
| Xi | Irritant |
| Xn | Nocif |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit