

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification

| | | |
|---|---|----------------|
| Identificateur de produit | GLOSS BLACK (KG) | |
| Autres moyens d'identification | | |
| Code du produit | 1851 | |
| Usage recommandé | revêtement | |
| Restrictions d'utilisation | Aucuns connus. | |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | | |
| Fabricant | | |
| Nom de la société | PLZ AEROSCIENCE CORPORATION | |
| Adresse | 1000 INTEGRAM DRIVE PACIFIC, MO 63069-3450 États-Unis | |
| Téléphone | Assistance générale | 1-636-334-9100 |
| Courriel | Non disponible. | |
| Numéro de téléphone d'urgence | Emergency - US | 1-866-836-8855 |
| | Emergency - Outside US | 1-952-852-4646 |
| Fournisseur | Non disponible. | |

2. Identification des dangers

| | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| Dangers physiques | Aérosols inflammables | Catégorie 1 |
| Dangers pour la santé | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 2 |
| | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 - effets narcotiques |
| | Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage



| | |
|---------------------------------------|--|
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mention de danger | Aérosol extrêmement inflammable. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Conseil de prudence | |
| Prévention | Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les gaz. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| Intervention | EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/médecin si vous vous sentez mal. |
| Stockage | Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| Élimination | Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale. |
| Autres dangers | Aucuns connus. |
| Renseignements supplémentaires | Aucune. |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------|
| Acétone | | 67-64-1 | 30 - 60 |
| Propane | | 74-98-6 | 10 - 30 |
| Xylène | | 1330-20-7 | 7 - 13 |
| Méthyléthylcétone | | 78-93-3 | 3 - 7 |
| Alcool diacétonique | | 123-42-2 | 1 - 5 |
| Éthylbenzène | | 100-41-4 | 1 - 5 |
| Essence minérale | | 8052-41-3 | 1 - 5 |
| Acétate d' éther de propylène glycol et de monométhyle. | | 108-65-6 | 1 - 5 |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) | | 64742-88-7 | 1 - 5 |
| noir de carbone | | 1333-86-4 | 0.1 - 1 |
| Autres composés sous les niveaux déclarables | | | 15 - 40 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau

Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Contact avec les yeux

Rincer avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion

Rincer la bouche. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

Informations générales

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO₂).

Agents extincteurs inappropriés

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Équipement/directives de lutte contre les incendies

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les conteneurs doivent être refroidis à l'eau pour prévenir la création de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

Méthodes particulières d'intervention

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

Risques d'incendie généraux

Aérosol extrêmement inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas respirer les gaz. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Se reporter aux fiches signalétiques et/ou aux modes d'emploi joints. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer le cylindre vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Isoler la zone jusqu'à dispersion du gaz. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

Précautions relatives à l'environnement

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de vaporisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation ou jusqu'à ce que la surface vaporisée soit sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas respirer les gaz. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Utiliser seulement dans les zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Aérosol niveau 2.

Garder sous clef. Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Ne pas manier ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Ce matériau peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|---------------------|---------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 250 ppm | |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | TWA | 50 ppm | |
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | TWA | 100 ppm | |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 300 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m ³ | Fraction inhalable. |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm | |
| | TWA | 100 ppm | |

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------------------|------|------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 1800 mg/m ³ |
| | | 750 ppm |
| | TWA | 1200 mg/m ³ |
| | | 500 ppm |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | TWA | 238 mg/m ³ |
| | | 50 ppm |

Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants | Type | Valeur |
|----------------------------------|------|---------------------------------|
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | TWA | 572 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 543 mg/m3 |
| | TWA | 125 ppm 434 mg/m3 |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 100 ppm 885 mg/m3 |
| | TWA | 300 ppm 590 mg/m3 |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 200 ppm 3.5 mg/m3 |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1000 ppm |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 651 mg/m3 |
| | TWA | 150 ppm 434 mg/m3 100 ppm |

Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---|------|-----------|-----------|
| Acétate d'éther de propylène glycol et de monométhyle. (CAS 108-65-6) | STEL | 75 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 250 ppm | |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | TWA | 50 ppm | |
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | STEL | 580 mg/m3 | |
| | TWA | 290 mg/m3 | |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| | | | |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m3 | Inhalable |
| | | | |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm | |
| | TWA | 100 ppm | |

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------------------------------|------|---------|---------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 500 ppm | |
| | TWA | 250 ppm | |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | TWA | 50 ppm | |
| | | | |
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | TWA | 100 ppm | |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| | | | |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 300 ppm | |
| | TWA | 200 ppm | |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m3 | Fraction inhalable. |
| | | | |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm | |

Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|------------|------|---------|-------|
| | TWA | 100 ppm | |

Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)

| Composants | Type | Valeur |
|---|------|-----------|
| Acétate d'éther de propylène glycol et de monométhyle. (CAS 108-65-6) | TWA | 270 mg/m3 |
| | | 50 ppm |
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 750 ppm |
| | TWA | 500 ppm |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | STEL | 360 mg/m3 |
| | | 75 ppm |
| | TWA | 240 mg/m3 |
| | | 50 ppm |
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | TWA | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 125 ppm |
| | TWA | 100 ppm |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 300 ppm |
| | TWA | 200 ppm |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 3.5 mg/m3 |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 150 ppm |
| | TWA | 100 ppm |

Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

| Composants | Type | Valeur |
|------------------------------------|------|------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | STEL | 2380 mg/m3 |
| | | 1000 ppm |
| | TWA | 1190 mg/m3 |
| | | 500 ppm |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | TWA | 238 mg/m3 |
| | | 50 ppm |
| Essence minérale (CAS 8052-41-3) | TWA | 525 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | STEL | 543 mg/m3 |
| | | 125 ppm |
| | TWA | 434 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | STEL | 300 mg/m3 |
| | | 100 ppm |
| | TWA | 150 mg/m3 |
| | | 50 ppm |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | TWA | 3.5 mg/m3 |
| Propane (CAS 74-98-6) | TWA | 1800 mg/m3 |
| | | 1000 ppm |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | STEL | 651 mg/m3 |
| | | 150 ppm |
| | TWA | 434 mg/m3 |
| | | 100 ppm |

Valeurs biologiques limites

Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

| Composants | Valeur | Déterminant | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|---------------------------------|----------|---|-------------------------|-------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | 25 mg/l | Acétone | Urine | * |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | 0.15 g/g | Somme de l'acide mandélique et de l'acide phénylglyoxylique | Créatinine dans l'urine | * |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | 2 mg/l | MEK | Urine | * |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | 1.5 g/g | Acides méthylhippuriques | Créatinine dans l'urine | * |

* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable.

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

Protection du visage/des yeux

En cas de risque de contact, le port de lunettes de sécurité à écrans latéraux est conseillé.

Protection de la peau

Protection des mains

Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Les gants appropriés peuvent être indiqués par le fournisseur de gants.

Autre

L'emploi d'un tablier imperméable est recommandé.

Protection respiratoire

Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs organiques NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air.

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.

Considérations d'hygiène générale

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique

Gaz.

Forme

Aérosol

Couleur

Non disponible.

Odeur

Non disponible.

Seuil olfactif

Non disponible.

pH

Non disponible.

Point de fusion et point de congélation

Non disponible.

Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition

56.05 °C (132.89 °F) estimation

Point d'éclair

-104.4 °C (-156.0 °F) propulseur estimation

Taux d'évaporation

Non disponible.

Inflammabilité (solides et gaz)

Non disponible.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limites d'inflammabilité - inférieure (%) 1.3 % estimation

Limites d'inflammabilité - supérieure (%) 8.2 % estimation

Limite d'explosibilité - inférieure (%) Non disponible.

Limite d'explosibilité - supérieure (%) Non disponible.

Tension de vapeur Non disponible.

Densité de vapeur Non disponible.

Densité relative Non disponible.

Solubilité

Solubilité (eau) Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau Non disponible.

Température d'auto-inflammation 509.4 °C (948.92 °F) estimation

Température de décomposition Non disponible.

Viscosité Non disponible.

Autres informations

Propriétés explosives Non explosif.

Propriétés comburantes Non oxydant.

Densité 0.657 estimation

10. Stabilité et réactivité

Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.

Stabilité chimique La substance est stable dans des conditions normales.

Risque de réactions dangereuses Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Conditions à éviter Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles Acides forts. Les agents oxydants forts. Nitrates. Halogènes Ammoniac. Amines. Isocyanates Fluor Substances caustiques. Chlore

Produits de décomposition dangereux Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Inhalation Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements.

Contact avec la peau Aucun effet indésirable par contact avec la peau n'est attendu.

Contact avec les yeux Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

Ingestion Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Effets narcotiques.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|--|
| Acétate d'éther de propylène glycol et de monométhyle. (CAS 108-65-6) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Rat | > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg > 14.1 ml |
| Acétone (CAS 67-64-1) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Cobaye | > 7426 mg/kg, 24 heures > 9.4 ml/kg, 24 heures |
| | Lapin | > 7426 mg/kg, 24 heures > 9.4 ml/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 55700 ppm, 3 heures 132 mg/l, 3 heures 50.1 mg/l |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 5800 mg/kg 2.2 ml/kg |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 14.5 ml/kg, 24 heures |
| | Rat | > 1875 mg/kg, 24 heures 13500 mg/kg |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3002 mg/kg |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 17.8 ml/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 4000 ppm |
| | Souris | > 8000 ppm, 20 minutes |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3500 mg/kg |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 10 ml/kg, 24 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 2054 mg/kg |
| noir de carbone (CAS 1333-86-4) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 10000 mg/kg |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|---------|--|
| Propane (CAS 74-98-6) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1355 mg/l 658 mg/l/4h |
| | Souris | 1237 mg/l, 120 minutes 52 %, 120 minutes |
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 2000 mg/kg > 2000 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Chat | > 6.4 mg/l, 6 heures |
| | Rat | > 7.5 mg/l, 6 heures > 4.3 mg/l, 4 heures > 0.1 mg/l, 8 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | > 5000 mg/kg |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | | |
| <u>Aiguë</u> | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | > 5000 ml/kg, 4 heures 12126 mg/kg, 24 heures |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 5922 ppm, 4 heures |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 3523 mg/kg 10 ml/kg |
| | Souris | 5251 mg/kg |

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Corrosion cutanée/irritation cutanée Un contact prolongé avec la peau peut entraîner une irritation temporaire.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant

Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) Irritant

Sensibilisation respiratoire N'est pas un sensibilisant respiratoire.

Sensibilisation cutanée Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

Cancérogénicité Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu suite à une exposition prolongée.

Carcinogènes selon l'ACGIH

Acétone (CAS 67-64-1) A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

Éthylbenzène (CAS 100-41-4) A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

noir de carbone (CAS 1333-86-4) A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

Xylène (CAS 1330-20-7)

A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérrogénicité pour l'homme.

Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérrogénicité

ACÉTONE (CAS 67-64-1)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérrogénicité pour l'homme. Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

NOIR DE CARBONE, fraction inhalable (CAS 1333-86-4)

Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme.

XYLÈNE (ISOMÈRES O, M ET P) (CAS 1330-20-7)

Ne peut pas être classé quant à sa cancérrogénicité pour l'homme.

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérrogénicité

Éthylbenzène (CAS 100-41-4)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

noir de carbone (CAS 1333-86-4)

2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Xylène (CAS 1330-20-7)

3 Ne peut pas être classé quant à la cancérrogénicité pour l'homme.

Toxicité pour la reproduction

Il a été montré que des composants de ce produit provoquent des défauts de naissance et des désordres reproductifs chez les animaux de laboratoire.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Peut causer de la somnolence et des étourdissements.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Système respiratoire. Peau. Reins. Système nerveux central. Yeux. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

N'est pas un danger d'aspiration.

Effets chroniques

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

| Composants | | Espèces | Résultats d'épreuves |
|---|------|---|-----------------------------|
| Acétate d'éther de propylène glycol et de monométhyle. (CAS 108-65-6) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 500.0001 mg/L, 48 heures |
| Acétone (CAS 67-64-1) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Puce d'eau (daphnia magna) | 21.6 - 23.9 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) | 4740 - 6330 mg/l, 96 heures |
| Alcool diacétonique (CAS 123-42-2) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) | 420 mg/l, 96 heures |
| | | Poisson | 420 mg/L, 96 heures |
| Éthylbenzène (CAS 100-41-4) | | | |
| Aquatique | | | |
| Algues | IC50 | Algues | 4.6 mg/L, 72 heures |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 2.1 mg/L, 48 heures |
| | | Puce d'eau (daphnia magna) | 1.37 - 4.4 mg/l, 48 heures |
| Poisson | CL50 | tête-de-boule (pimephales promelas) | 7.5 - 11 mg/l, 96 heures |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 520.0001 mg/L, 48 heures |
| Poisson | CL50 | Vairon à tête de mouton (Cyprinodon variegatus) | > 400 mg/l, 96 heures |

| Composants | Espèces | | Résultats d'épreuves |
|---|---------|---|-------------------------------|
| Solvant naphta aliphatique moyen (pétrole) (CAS 64742-88-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| Crustacés | CE50 | Daphnia | 100.0001 mg/L, 48 heures |
| Xylène (CAS 1330-20-7) | | | |
| Aquatique | | | |
| Poisson | CL50 | Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus) | 7.711 - 9.591 mg/l, 96 heures |

* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

Persistance et dégradation Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation

Log K_{ow} du coefficient de répartition octanol/eau

| | |
|---------------------|-------------|
| Acétone | -0.24 |
| Alcool diacétonique | -0.098 |
| Essence minérale | 3.16 - 7.15 |
| Éthylbenzène | 3.15 |
| Méthyléthylcétone | 0.29 |
| Propane | 2.36 |
| Xylène | 3.12 - 3.2 |

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou écraser. Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

Règlements locaux d'élimination Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Code des déchets dangereux Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

Déchets des résidus / produits non utilisés Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

Emballages contaminés Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Ne pas réutiliser des récipients vides.

14. Informations relatives au transport

TMD

| | |
|---|--|
| Numéro ONU | UN1950 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS, inflammables |
| Classe de danger relative au transport | |
| Classe | 2.1 |
| Danger subsidiaire | - |
| Groupe d'emballage | Sans objet. |
| Dangers environnementaux | D |
| Précautions spéciales pour l'utilisateur | Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |
| This product meets the exemption requirements and may be shipped as a limited quantity. | |

IATA

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | Aerosols, flammable |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Subsidiary risk | - |
| Label(s) | 2.1 |
| Packing group | Not applicable. |
| Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 10L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

Other information

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN1950 |
| UN proper shipping name | AEROSOLS |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 2.1 |
| Subsidiary risk | - |
| Label(s) | 2.1 |
| Packing group | Not applicable. |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-D, S-U |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Sans objet. |

Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC

IATA; IMDG; TMD



15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

| | |
|---------------------------------|----------|
| Acétone (CAS 67-64-1) | Classe B |
| Méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) | Classe B |

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Montreal Protocol

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Australie | Inventaire australien des substances chimiques (AICS) | Non |
| Canada | Liste intérieure des substances (LIS) | Oui |
| Canada | Liste extérieure des substances (LES) | Non |
| Chine | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC) | Non |
| Europe | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) | Non |
| Europe | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS) | Non |
| Japon | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) | Non |
| Corée | Liste des produits chimiques existants (ECL) | Non |
| Nouvelle-Zélande | Inventaire de la Nouvelle-Zélande | Non |
| Philippines | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) | Non |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui |

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence
Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

| | |
|---|---|
| Date de publication | 23-Avril-2019 |
| Version n° | 01 |
| Avis de non-responsabilité | À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte. |
| Informations relatives à la révision | Identification du produit et de l'entreprise : Autres noms commerciaux |