

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exigées en vertu de Règlement sur les produits dangereux 2023.

Date d'édition/Date de révision 12 Mars 2026

Version 1

Rubrique 1. Identification

Nom du produit : Graphite Classic
Code du produit : SEMP.87113
Autres moyens d'identification : Non disponible.
Type de produit : Aérosol.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisation du produit : Applications professionnelles.
Utilisation de la substance/ du mélange : Revêtement.
Utilisations non recommandées : Non applicable.

Fournisseur : PPG Canada Inc.
2301 Royal Windsor Drive
Mississauga, ON L5J 1K5
Canada
+1 888-310-4762

SEM Products, Inc.
1685 Overview Dr., Rock Hill, SC 29730

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence : (412) 434-4515 (U.S.)
(514) 645-1320 (Canada)
SETIQ Interior de la República: 800-00-214-00 (México)
SETIQ Ciudad de México: (55) 5559-1588 (México)

Renseignements Techniques : 1-800-831-1122, M - F 8am - 4:30pm EDT

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : AÉROSOLS - Catégorie 1
Dangers physiques non classifiés ailleurs - Catégorie 1
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 2
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES -

Section 2. Identification des dangers

Catégorie 2

Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement :

Danger

Mentions de danger :

Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Susceptible de provoquer le cancer.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Peut former des peroxydes explosifs.
Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

Conseils de prudence

Prévention :

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Intervention :

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Stockage :

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

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'une étiquette complémentaire : Contenu sous pression. En cas d'incendie ou de surchauffe, la pression augmente, entraînant un risque éventuel d'éclatement ou d'explosion du conteneur. Ne pas percer le contenant ni ne le jeter au feu. Garder loin de la chaleur ou de la lumière directe du soleil. Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Émet des fumées toxiques lorsque chauffé.

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 21.2 % (orale), 35.7 % (cutanée), 39.4 % (par inhalation)

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange
Nom du produit : Graphite Classic
Autres moyens d'identification : Non disponible.

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Acétone	diméthylcétone, bêta-cétopropane; propane-2-one; propanone; propan-2-one; Diméthylcétone; 2-propanone; Quetena de metilo; Esprit pyroligneux; Diméthylformaldéhyde; Diméthylcétal	15 - 40	67-64-1
Propane	Propyl hydride; n-Propane; Dimethyl methane; E 944; HC-290; R290; PROPYL HYDRID; Normal propane; liquefied petroleum gas; Propagas; n-propana	10 - 30*	74-98-6
Toluène	méthane, phényl-; méthacide; méthylbenzène; benzène, méthyl-; toluol; toluène, pur; toluène, brut	7 - 13*	108-88-3
Acétate d'isobutyle	iso-butylacétate; acétate d'isobutyle; Acetate d'isobutyle	3 - 7*	110-19-0
Méthyl isobutyl cétone	4-méthylpentan-2-one; Hexone; 4-méthylpentane-2-one; isobutylméthylcétone; 4-méthyl-2-pentanone; MIBK; 4-méthyl-2-oxopentane; 2-méthylpropyl(méthyl) cétone; 2-méthyl-4-pentanone; Methyl-isobutyl-cetone	1 - 5*	108-10-1
Méthyl éthyl cétone	butanone; éthylméthylcétone; 2-butanone; butan-2-one; 2-oxobutane; éthyl(méthyl) cétone; MEETCO; MEC; Ethyl methyl cetone; Butanone 2	1 - 5*	78-93-3
Éthoxy-3 propionate d'éthyle	3-éthoxypropionate d'éthyle; Éthoxy-3 propionate d'éthyle	1 - 5*	763-69-9
Acétate de l'éther monométhyle du	Acétate de méthoxypropan-2-ol; Acétate	0.5 - 1.5*	108-65-6

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

propylène glycol	de l'éther monométhyle du propylène glycol; acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle; 1-méthoxy-2-propylacétate; acétate de 1-méthoxy-2-propyle; acétate de l'éther méthyle de propylèneglycol		
Éther monopropyle de l'éthylène glycol	2-propoxyéthanol; Éther monopropyle de l'éthylène glycol; 2-(propoxy)éthanol; éther propyle de l'éthylène glycol; EGPE; 2-propoxyéthanol	0.5 - 1.5*	2807-30-9
dioxyde de titane	dioxyde de titane; titane (dioxyde de); E 171; dioxyde de titane	0.1 - 1*	13463-67-7
noir de carbone	Carbone (noir de); Noirs de charbon; Carbone noir	0.1 - 1*	1333-86-4
Éthylbenzène	Ethylbenzène	0.1 - 1*	100-41-4
Anhydride maléique	2,5-Furandione; Butenedioic anhydride, cis-; Dihydro-2,5-dioxofuran; Maleic acid, anhydride; Toxilic anhydride; Maleic acid anhydride; 2,5-Furanedione; cis-Butenedioic anhydride; maleic acid anhydride; 2,5 FURANDIONE; Maleic anhydride and preparations containing it	<0.1*	108-31-6

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche signalétique du produit soit accessible.

Description des premiers soins nécessaires

- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- Inhalation** : Emmener dans un endroit bien aéré. Garder la personne au chaud et allongée. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne PAS faire vomir.

Section 4. Premiers soins

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

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
nausées ou vomissements
migraine
somnolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme provoquant un incendie ou une explosion. Une bombe aérosol qui éclate peut être propulsée d'un feu à grande vitesse.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
oxydes de carbone

Mesures spéciales de protection pour les pompiers : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. En cas de rupture d'une bombe aérosol, la vigilance s'impose en raison de l'échappée rapide du contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter de respirer du gaz. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.
- Précautions particulières** : Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Peut former des peroxydes explosifs. Tenir à l'écart des matières combustibles. Éviter tout choc ou frottement. Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Si ce produit fait partie d'un système à plusieurs constituants, lisez la fiche de données de sécurité (s) pour l'autre ou les composants avant mélange; le mélange peut présenter les dangers associés à chacun de ses parties.
- Conseils sur l'hygiène générale au travail** : Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Section 7. Manutention et stockage

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

: Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 50°C (122°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Acétone	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 1200 mg/m³. OEL 15 minutes: 1800 mg/m³. OEL 8 heures: 500 ppm. OEL 15 minutes: 750 ppm.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 250 ppm. STEL 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 250 ppm. VECD 15 minutes: 500 ppm.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 750 ppm. TWA 8 heures: 500 ppm.</p>
Propane	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 1000 ppm.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) Appauvrissement en oxygène [asphyxiant] , Potentiel explosif.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 1250 ppm.</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Toluène

TWA 8 heures: 1000 ppm.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
Absorbé par la peau.
OEL 8 heures: 50 ppm.
OEL 8 heures: 188 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)
TWA 8 heures: 20 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
TWA 8 heures: 20 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
Substance ototoxique.
VEMP 8 heures: 20 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) Absorbé par la peau.
STEL 15 minutes: 60 ppm.
TWA 8 heures: 50 ppm.

Acétate d'isobutyle

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
OEL 8 heures: 150 ppm.
OEL 8 heures: 713 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) [acétate de butyle, tous les isomères]
STEL 15 minutes: 150 ppm.
TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [acétates de butyle, tous les isomères]
STEL 15 minutes: 150 ppm.
TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Acétates de butyle]
VECD 15 minutes: 150 ppm.
VEMP 8 heures: 50 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
STEL 15 minutes: 188 ppm.
TWA 8 heures: 150 ppm.

Méthyl isobutyl cétone

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
OEL 8 heures: 205 mg/m³.
OEL 8 heures: 50 ppm.
OEL 15 minutes: 75 ppm.
OEL 15 minutes: 307 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)
TWA 8 heures: 20 ppm.
STEL 15 minutes: 75 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
TWA 8 heures: 20 ppm.
STEL 15 minutes: 75 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
VEMP 8 heures: 20 ppm.
VECD 15 minutes: 75 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada,

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Méthyl éthyl cétone

4/2021)

STEL 15 minutes: 75 ppm.

TWA 8 heures: 50 ppm.

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)

OEL 15 minutes: 300 ppm.

OEL 8 heures: 200 ppm.

OEL 8 heures: 590 mg/m³.OEL 15 minutes: 885 mg/m³.**CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)** Absorbé par la peau.

TWA 8 heures: 50 ppm.

STEL 15 minutes: 100 ppm.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)

TWA 8 heures: 200 ppm.

STEL 15 minutes: 300 ppm.

CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)

VEMP 8 heures: 50 ppm.

VEMP 8 heures: 150 mg/m³.

VECD 15 minutes: 100 ppm.

VECD 15 minutes: 300 mg/m³.**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)**

STEL 15 minutes: 300 ppm.

TWA 8 heures: 200 ppm.

Éthoxy-3 propionate d'éthyle

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)TWA 8 heures: 300 mg/m³.

TWA 8 heures: 50 ppm.

Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol

CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)

TWA 8 heures: 50 ppm.

STEL 15 minutes: 75 ppm.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)TWA 8 heures: 270 mg/m³.

TWA 8 heures: 50 ppm.

Éther monopropyle de l'éthylène glycol

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)

Absorbé par la peau.

TWA 8 heures: 110 mg/m³.

TWA 8 heures: 25 ppm.

dioxyde de titane

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)OEL 8 heures: 10 mg/m³.**CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)**TWA 8 heures: 10 mg/m³.**CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)**TWA 8 heures: 10 mg/m³.**CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)**VEMP 8 heures: 10 mg/m³. Forme: particules totales.**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)**STEL 15 minutes: 20 mg/m³.TWA 8 heures: 10 mg/m³.

noir de carbone

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Éthylbenzène

OEL 8 heures: 3.5 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)
 TWA 8 heures: 3 mg/m³. Forme: Inhalable.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
 TWA 8 heures: 3 mg/m³. Forme: matières particulaires inhalables.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
 VEMP 8 heures: 3 mg/m³. Forme: particules de la fraction inhalable de l'aérosol.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 7 mg/m³.
 TWA 8 heures: 3.5 mg/m³.

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 100 ppm.
 OEL 8 heures: 434 mg/m³.
 OEL 15 minutes: 543 mg/m³.
 OEL 15 minutes: 125 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025)
 TWA 8 heures: 20 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
 TWA 8 heures: 20 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
 VEMP 8 heures: 20 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
 STEL 15 minutes: 125 ppm.
 TWA 8 heures: 100 ppm.

Anhydride maléique

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
 OEL 8 heures: 0.1 ppm.
 OEL 8 heures: 0.4 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2025) Sensibilisant cutané , Sensibilisant par inhalation.
 TWA 8 heures: 0.1 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
 TWA 8 heures: 0.01 mg/m³. Forme: fraction et vapeur inhalables.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
 Sensibilisant cutané , Sensibilisant par inhalation.
 VEMP 8 heures: 0.01 mg/m³. Forme: fraction inhalable des particules et phase vapeur.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) Sensibilisant.
 STEL 15 minutes: 0.3 ppm.
 TWA 8 heures: 0.1 ppm.

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées

: Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/faciale

: Lunettes anti-éclaboussures.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Gants

: caoutchouc butyle

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection respiratoire** : Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : Liquide.
Couleur : Non disponible.
Odeur : Non disponible.
pH : Non applicable.
Point de fusion : Non disponible.
Point d'ébullition : <35°C (<95°F)
Point d'éclair : Vase clos: -103°C (-153.4°F)
Température d'auto-inflammation : Non disponible.
Température de décomposition : Non disponible.
Inflammabilité : Non disponible.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation) : Non disponible.
Tension de vapeur : Non disponible.
Densité de vapeur : Non disponible.
Densité relative : 0.76
Densité (lb / gal) : 6.34

	Médias	Résultat
Solubilité(s)	l'eau froide	Non soluble

- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.

- Viscosité** : Dynamique (température ambiante): Non disponible.
 Cinématique (température ambiante): Non disponible.
 Cinématique (40°C (104°F)): >21 mm²/s (>21 cSt)

- % Solide. (p/p)** : 15.49

Produit en aérosol

- Type d'aérosol** : Pulvérisation
Chaleur de combustion : 27.39 kJ/g

Caractéristiques des particules

- Taille médiane des particules** : Non applicable.

Code du produit	SEMP.87113	Date d'édition 12 Mars 2026	Version 1
Nom du produit	Graphite Classic		

Section 10. Stabilité et réactivité

- Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
- Stabilité chimique** : Le produit est stable.
- Risque de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.
- Matériaux incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.
- Produits de décomposition dangereux** : Tout dépendant des conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Dosage
Acétone	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	5800 mg/kg 15.8 g/kg
Toluène	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur Rat - Orale - DL50	76000 mg/m ³ [4 heures] 5580 mg/kg
Acétate d'isobutyle	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur Rat - Orale - DL50	49 g/m ³ [4 heures] 13400 mg/kg
Méthyl isobutyl cétone	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Orale - DL50	>17400 mg/kg 2.08 g/kg
Méthyl éthyl cétone	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	>5000 mg/kg 11 mg/l [4 heures]
Éthoxy-3 propionate d'éthyle	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Orale - DL50	>5 g/kg 2737 mg/kg
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Orale - DL50	>5 g/kg 3200 mg/kg
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	>5000 mg/kg 30 mg/l [4 heures]
dioxyde de titane	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	6190 mg/kg 3089 mg/kg
noir de carbone	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	>10 g/kg 1337 mg/kg
Éthylbenzène	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées	3.5 g/kg 17.8 mg/kg >5000 mg/kg >6.82 mg/l [4 heures]
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	17.8 mg/l [4 heures]

Section 11. Données toxicologiques

Anhydride maléique	Lapin - Cutané - DL50 Rat - Orale - DL50	2620 mg/kg 400 mg/kg
--------------------	---	-------------------------

Produit Conclusion : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Corrosion/irritation respiratoire

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Sensibilisation

Peau

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Respiratoire

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
Toluène	-	3	-
Méthyl isobutyl cétone	-	2B	-
dioxyde de titane	-	2B	-
noir de carbone	-	2B	-
Éthylbenzène	-	2B	-

Cancérogène Code de classification:

IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

NTP: Est un cancérogène humain connu; Raisonnablement prévu comme un cancérogène pour les humains

OSHA: +

Non inscrit/Non réglementé: -

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Toluène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Acétate d'isobutyle	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Méthyl isobutyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Méthyl éthyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Acétate de l'éther monométhylrique du propylène glycol	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Propane	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2
Toluène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (inhalation) - Catégorie 2
Éthylbenzène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (organes de l'audition) - Catégorie 2
Anhydride maléique	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système respiratoire) (inhalation) - Catégorie 1

Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : cerveau, système nerveux central (SNC).
Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : le sang, reins, poumons, le système nerveux, le système reproducteur, foie, tractus gastro-intestinal, les voies respiratoires supérieures, peau, oreilles, oeil, cristallin ou cornée.

Risque d'absorption par aspiration

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Toluène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Éthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

Ingestion : Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
nausées ou vomissements
migraine
somnolence/fatigue
étourdissements/vertiges
évanouissement
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. L'exposition aux vapeurs de solvant dégagées par le composant à des concentrations supérieures à la limite d'exposition professionnelle spécifiée peut avoir des effets nocifs pour la santé, provoquant par exemple une irritation des muqueuses et des voies respiratoires ou des effets néfastes sur les reins, le foie et le système nerveux central. Parmi les symptômes et signes figurent : maux de tête, vertiges, fatigue, faiblesse musculaire, somnolence et, dans les cas extrêmes, évanouissement. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Il existe des preuves que des surexpositions répétées à la vapeur de solvants organiques, combinées à une exposition à des bruits forts continuels, peuvent provoquer une plus grande perte de l'audition que dans le cas d'une exposition au bruit seulement. Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles. L'ingestion peut causer des nausées, la diarrhée et des vomissements. Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux.

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Effets différés possibles : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Effets différés possibles : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Conclusion/Résumé : Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même.

Généralités : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Graphite Classic	14308.4	23451.4	N/A	192.2	26.2
Acétone	5800	15800	N/A	76	N/A
Toluène	5580	N/A	N/A	49	N/A
Acétate d'isobutyle	13400	N/A	N/A	N/A	N/A
Méthyl isobutyl cétone	2080	N/A	N/A	11	1.5
Méthyl éthyl cétone	2737	6480	N/A	N/A	N/A
Éthoxy-3 propionate d'éthyle	3200	N/A	N/A	N/A	N/A
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	6190	N/A	N/A	30	N/A
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	3089	1337	N/A	N/A	N/A
Éthylbenzène	3500	17800	N/A	17.8	1.5
Anhydride maléique	400	2620	N/A	N/A	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces
Acétone	Aiguë - CL50 5540 mg/l [96 heures] Aiguë - CL50 - Eau de mer ISO 4.42589 ml/l [48 heures] Mortalité	Poisson Crustacés - Calanoid copepod - <i>Acartia tonsa</i> - Copépodite
Toluène	CE50 3.78 mg/l [48 heures] CL50 5.5 mg/l [96 heures]	Daphnie Poisson
Méthyl isobutyl cétone	Aiguë - CL50 >179 mg/l [96 heures]	Poisson
Éthoxy-3 propionate d'éthyle	Aiguë - CL50 60.9 mg/l [96 heures]	Poisson
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	Aiguë - CL50 - Eau douce 134 mg/l [96 heures]	Poisson - Truite - <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	CL50 OECD [Poisson, essai de toxicité aiguë] >5000 mg/l [96 heures] CL50 OECD [Daphnia sp. Essai d'immobilisation immédiate] >5000 mg/l [48 heures]	Poisson Daphnie
dioxyde de titane	Aiguë - CL50 - Eau douce >100 mg/l [48 heures]	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>

Code du produit	SEMP.87113	Date d'édition 12 Mars 2026	Version 1
Nom du produit	Graphite Classic		

Section 12. Données écologiques

Éthylbenzène	Aiguë - CE50 - Eau douce 1.8 mg/l [48 heures]	Daphnie
	Chronique - NOEC - Eau douce 1 mg/l	Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acétone	90.9% [28 jours] - Facilement
Méthyl isobutyl cétone	OECD 301F 83% [28 jours] - Facilement
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	83% [28 jours] - Facilement
Éthylbenzène	79% [10 jours] - Facilement

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Acétone	-0.23	3	Faible
Propane	1.09	-	Faible
Toluène	2.73	90	Faible
Acétate d'isobutyle	2.3	-	Faible
Méthyl isobutyl cétone	1.9	-	Faible
Méthyl éthyl cétone	0.3	-	Faible
Éthoxy-3 propionate d'éthyle	1.47	-	Faible
Acétate de l'éther monométhyle du propylène glycol	1.2	-	Faible
Éther monopropylique de l'éthylène glycol	0.673	-	Faible
Éthylbenzène	3.6	79.43	Faible
Anhydride maléique	-2.78	-	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau : Non disponible.

Code du produit	SEMP.87113	Date d'édition 12 Mars 2026	Version 1
Nom du produit	Graphite Classic		

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel. Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Section 14. Informations relatives au transport

	TDG	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1950	UN1950	UN1950
Désignation officielle de transport de l'ONU	AÉROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Classe de danger relative au transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.
Substances polluantes en milieu marin	Non applicable.	Not applicable.	Non applicable.

Autres informations

TDG : Non identifié.
IMDG : None identified.
IATA : Non identifié.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Proof of classification statement : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).

Code du produit

SEMP.87113

Date d'édition 12 Mars 2026

Version 1

Nom du produit

Graphite Classic

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes de l'inventaire national

Inventaire du Canada (DSL)

: Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

Section 16. Autres informations

Veillez vous référer à la section 2 de ce document pour les classifications de danger du SGH. C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière.

Date d'édition/Date de révision

12 Mars 2026

Organisation ayant préparé la FDS : EHS

Légende des abréviations

: ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
N/A = Non disponible
SGG = Groupe de séparation
NU = Nations Unies

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Déni de responsabilité

L'information contenue dans cette fiche technique repose sur les connaissances scientifiques et techniques actuelles. Cette information a pour but d'attirer l'attention sur les aspects liés à la santé et à la sécurité qui se rapportent aux produits fournis par PPG, et de recommander des mesures de précaution pour l'entreposage et la manutention des produits. Aucune garantie n'est donnée quant aux propriétés des produits. Aucune responsabilité ne peut être acceptée en cas de défaut d'observer les mesures de sécurité décrites dans cette fiche technique ou en cas de mauvais usage des produits.