

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 29 Août 2026

Version 1

Section 1. Identification

Nom du produit : SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN
Code du produit : 000001201502
Autres moyens d'identification : 00476166
Type de produit : Liquide.

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

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.
Utilisation de la substance/ du mélange : Produits antisalissure
Utilisations non recommandées : Non applicable.

Fournisseur : PPG Canada Inc.
5676 Timberlea Blvd
Mississauga ON L4W 4M6
Canada
+1 905-629-7999

PPG Industries, Inc.
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence : (412) 434-4515 (États-Unis)
(514) 645-1320 (Canada)
01-800-00-21-400 (Mexique)

Renseignements Techniques : 888-977-4762

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B
CANCÉROGÉNITÉ - Catégorie 1B
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger

- : Liquide et vapeurs inflammables.
- : Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.
- : Provoque une irritation cutanée.
- : Peut provoquer une allergie cutanée.
- : Provoque de graves lésions des yeux.
- : Peut provoquer le cancer.
- : 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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

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 D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Stockage

- : Garder sous clef.

Élimination

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

Éléments d'une étiquette complémentaire

- : Les poussières de ponçage et de meulage peuvent être nocives si inhalées. L'exposition répétée de fortes concentrations de vapeur peut provoquer une irritation des voies respiratoires et des lésions permanentes du cerveau et du système nerveux. L'inhalation de concentrations de vapeurs ou d'aérosols supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. 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: 1.3 % (orale), 16.1 % (cutanée), 32.1 % (par inhalation)

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Mélange
Nom du produit	: SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN
Autres moyens d'identification	: 00476166

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
oxyde cuivreur	oxyde de dicuivre; oxyde de cuivre (I)	10 - 30*	1317-39-1
Colophane	colophane; résines acides; Résine; Colophane (produits de décomposition des baguettes de soudure)	7 - 13*	8050-09-7
oxyde de zinc	zinc (oxyde de)	5 - 10*	1314-13-2
Solvant naphta aromatique léger	solvant naphta aromatique léger (pétrole); Solvant naphta (fraction des aromatiques légers) (C8 à C10); Solvant naphta (pétrole), fraction aromatique légère; naphta à point d'ébullition bas - non spécifié; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; naphta à bas point d'ébullition — non spécifié	5 - 10*	64742-95-6
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	5 - 10*	108-10-1
carbonate de calcium	calcium (carbonate de); marbre; calcite; E 170	3 - 7*	471-34-1
zinebe	zinèbe (ISO); éthylènebis (dithiocarbamate) de zinc (polymère); éthylènebisdithiocarbamate de zinc, polymérisé; [{2-[(disulfanylméthyl)amino]éthyl}carbamodithioato(3-)-κ2S,S']zincate (1-); Zinèbe	3 - 7*	12122-67-7
1,2,4-Triméthylbenzène	Triméthyl-1,2,4 benzène; pseudocumène	1 - 5*	95-63-6
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	trioxyde de difer; Oxyde ferrique; Fer (oxyde rouge synthétique); fer (trioxyde de di-); Fer (trioxyde de); oxyde de fer(III); E 172	1 - 5*	1309-37-1
xylène	xylène, mélange d'isomères, pur; Xylène (mélange d'isomères); xylène, brut	1 - 5*	1330-20-7
talc sans fibres asbestiformes	Fibres minérales naturelles - Talc; Talc, sans amiante; talc (Mg3H2(SiO3)4); talc	0.5 - 1.5*	14807-96-6

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

	ne contient pas des fibres de l'amiante		
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
Cumène	Isopropylbenzène; 2-phényl-propane; 2-phénylpropane	0.1 - 1*	98-82-8

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** : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.
- 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.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Nocif par inhalation.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur
larmolement
rougeur
- Inhalation** : Aucune donnée spécifique.

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 4. Premiers soins

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleurs stomacales

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

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
- 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** : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
- Agents extincteurs inappropriés** : NE PAS utiliser de jet d'eau.

- Dangers spécifiques du produit** : Liquide et vapeurs inflammables. 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.

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
oxydes de carbone
oxydes d'azote
oxydes de soufre
oxyde/oxydes de métal

- 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.

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

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. 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. Ne pas respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.
- 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).

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. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. 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. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas

Section 7. Manutention et stockage

pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

- Précautions particulières
- Conseils sur l'hygiène générale au travail
- Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
oxyde cuivreux	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) [cuivre (fumée)] OEL 8 heures: 0.2 mg/m³. Forme: Fumée. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) [cuivre (fumée)] TWA 8 heures: 0.2 mg/m³ (en Cu). Forme: Fumée. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Cuivre, fumées de] VEMP 8 heures: 0.2 mg/m³ (en Cu). Forme: Fumées.
Colophane	CA British Columbia Provincial (Canada,

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

oxyde de zinc	8/2025) [acides résiniques] Sensibilisant cutané , Sensibilisant par inhalation. TWA 8 heures: 0.001 mg/m³ (en acides résiniques totaux). Forme: Inhalable. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) Sensibilisant cutané , Sensibilisant par inhalation. VEMP 8 heures: 0.001 mg/m³ (en total de résines acides). Forme: particules de la fraction inhalable de l'aérosol. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Respirable. OEL 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: Respirable. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Respirable. STEL 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: Respirable. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: matières particulaires respirables. STEL 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: matières particulaires respirables. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 2 mg/m³. Forme: particules de la fraction respirable de l'aérosol. VECD 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: particules de la fraction respirable de l'aérosol. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 10 mg/m³. Forme: poussières et fumées respirables. TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: poussières et fumées respirables.
Solvant naphta aromatique léger Méthyl isobutyl cétone	Aucun. 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, 8/2025) 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.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

carbonate de calcium	VECD 15 minutes: 75 ppm. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 75 ppm. TWA 8 heures: 50 ppm. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) [carbonate de calcium] OEL 8 heures: 10 mg/m³. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Calcium, carbonate de] VEMP 8 heures: 10 mg/m³. Forme: particules totales. Aucun.
zinebe 1,2,4-Triméthylbenzène	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) [triméthylbenzène] OEL 8 heures: 123 mg/m³. OEL 8 heures: 25 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) [triméthylbenzène (isomères mixtes)] TWA 8 heures: 10 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [triméthylbenzène (isomères mixtes)] TWA 8 heures: 25 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Triméthylbenzène] Sensibilisant. VEMP 8 heures: 25 ppm. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [triméthylbenzène] STEL 15 minutes: 30 ppm. TWA 8 heures: 25 ppm.
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 5 mg/m³. Forme: Respirable. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) TWA 8 heures: 10 mg/m³. Forme: Empoussiérage total. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 5 mg/m³. Forme: matières particulaires respirables. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 5 mg/m³ (en Fe). Forme: fumées et poussières. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 10 mg/m³ (en Fe). Forme: Poussière et fumée. TWA 8 heures: 5 mg/m³ (en Fe). Forme: Poussière et fumée.
xylène	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) [diméthylbenzène] OEL 8 heures: 100 ppm. OEL 15 minutes: 651 mg/m³.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

	OEL 15 minutes: 150 ppm. OEL 8 heures: 434 mg/m³. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) [xylène (isomères o, m et p)] TWA 8 heures: 20 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) [xylène (isomères o-, m-, p)] STEL 15 minutes: 150 ppm. TWA 8 heures: 100 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [Xylène] VEMP 8 heures: 100 ppm. VEMP 8 heures: 434 mg/m³. VECD 15 minutes: 150 ppm. VECD 15 minutes: 651 mg/m³. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) [xylène] STEL 15 minutes: 150 ppm. TWA 8 heures: 100 ppm.
talc sans fibres asbestiformes	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 2 mg/m³. Forme: particules respirables. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Respirable. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 2 mg/m³. Forme: particules de la fraction respirable de l'aérosol. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fraction alvéolaire.
noir de carbone	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 3.5 mg/m³. CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025) 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.
Éthylbenzène	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 100 ppm. OEL 8 heures: 434 mg/m³.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Cumène

OEL 15 minutes: 543 mg/m³.
OEL 15 minutes: 125 ppm.
CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025)
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.
CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
OEL 8 heures: 50 ppm.
OEL 8 heures: 246 mg/m³.
CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2025)
TWA 8 heures: 5 ppm.
CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
TWA 8 heures: 50 ppm.
CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
VEMP 8 heures: 5 ppm.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021)
STEL 15 minutes: 74 ppm.
TWA 8 heures: 50 ppm.

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

- 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

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 8. Contrôle de l'exposition/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 protectrices contre les agents chimiques et écran facial.
- 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.
- 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** : Brun.
- Odeur** : Aromatique. [Fort]
- pH** : Non applicable.
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : >37.78°C (>100°F)
- Point d'éclair** : Vase clos: 32°C (89.6°F)
- Température d'auto-inflammation** : Non disponible.
- Température de décomposition** : Non disponible.

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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	: 1.68				
Densité (lb / gal)	: 14.02				
Solubilité(s)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Médias</th><th>Résultat</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>l'eau froide</td><td>Non soluble</td></tr> </tbody> </table>	Médias	Résultat	l'eau froide	Non soluble
Médias	Résultat				
l'eau froide	Non soluble				
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Non applicable.				
Viscosité	: Dynamique (température ambiante): Non disponible. Cinématique (température ambiante): >400 mm ² /s (>400 cSt) Cinématique (40°C (104°F)): >21 mm ² /s (>21 cSt)				
% Solide. (p/p)	: 75.2				
Caractéristiques des particules					
Taille médiane des particules	: Non applicable.				

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 oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/ oxydes de métal

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Dosage
oxyde cuivreux	Rat - Orale - DL50 Rat - Cutané - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées	500 mg/kg >2000 mg/kg 3.34 mg/l [4 heures]
Colophane	Rat - Orale - DL50 Rat - Cutané - DL50	7600 mg/kg >2000 mg/kg
oxyde de zinc	Rat - Orale - DL50 Rat - Cutané - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées	>5000 mg/kg >2000 mg/kg >5700 mg/m³ [4 heures]
Solvant naphta aromatique léger	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	8400 mg/kg 3.48 g/kg
Méthyl isobutyl cétone	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	2.08 g/kg >5000 mg/kg
carbonate de calcium	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur Rat - Orale - DL50 Rat - Cutané - DL50	11 mg/l [4 heures] 6450 mg/kg >5000 mg/kg
zinebe	Rat - Orale - DL50	>2000 mg/kg
1,2,4-Triméthylbenzène	Rat - Orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	5 g/kg 18000 mg/m³ [4 heures]
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	Rat - Orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Poussière et buées	10 g/kg >5 mg/l [4 heures]
xylène	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	4.3 g/kg 1.7 g/kg
noir de carbone	Rat - Orale - DL50	>10 g/kg
Éthylbenzène	Rat - Orale - DL50 Lapin - Cutané - DL50	3.5 g/kg 17.8 g/kg
Cumène	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur Lapin - Cutané - DL50 Rat - Orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	17.8 mg/l [4 heures] 12.3 g/kg 2260 mg/kg 39000 mg/m³ [4 heures]

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit ou de l'ingrédient	Espèces	Dosage	Potentiel
xylène	Lapin - Peau - Modérément irritant	Quantité/concentration appliquée: 500 mg Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures	-

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

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Espèces	Résultat
zinebe	Cochon d'Inde - peau	Sensibilisant

Nom des ingrédients	Résumé
zinebe	Weakly positive.

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
Méthyl isobutyl cétone	-	2B	-
zinebe	-	3	-
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	-	3	-
xylène	-	3	-
talc sans fibres asbestiformes	-	2A	-
noir de carbone	-	2B	-
Éthylbenzène	-	2B	-
Cumène	-	2B	Raisonnement prévu comme un cancérogène pour les humains.

Cancérogène Code de classification: IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4
NTP: Est un cancérogène humain connu; Raisonnement 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
Solvant naphta aromatique léger	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
Méthyl isobutyl cétone	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
zinebe	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
1,2,4-Triméthylbenzène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
xylène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
talc sans fibres asbestiformes	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Cumène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Éthylbenzène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (organes de l'audition) - Catégorie 2
Cumène	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

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, foie, tractus gastro-intestinal, système cardiovasculaire, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée.

Risque d'absorption par aspiration

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Solvant naphtha aromatique léger	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
xylène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Éthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Cumène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation : Nocif par inhalation.
Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

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

Inhalation : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 rougeur
 sécheresse
 gerçure
 la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleurs stomacales

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

Section 11. Données toxicologiques

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

Mutagénicité
: Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction
: Aucun effet important ou danger critique connu.

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)
SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN	1561.2	3730.9	N/A	62.8	3.9
oxyde cuivreux	500	2500	N/A	N/A	3.34
Colophane	7600	2500	N/A	N/A	N/A
oxyde de zinc	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
Solvant naphta aromatique léger	8400	3480	N/A	N/A	N/A
Méthyl isobutyl cétone	2080	N/A	N/A	11	1.5
carbonate de calcium	6450	N/A	N/A	N/A	N/A
zinebe	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2,4-Triméthylbenzène	5000	N/A	N/A	18	1.5
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	10000	N/A	N/A	N/A	N/A
xylène	4300	1700	N/A	11	1.5
Éthylbenzène	3500	17800	N/A	17.8	1.5

Section 11. Données toxicologiques

Cumène	2260	12300	N/A	39	N/A
--------	------	-------	-----	----	-----

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces
oxyde cuivreux	CL50 0.003 mg/l [96 heures]	Poisson
oxyde de zinc	Aiguë - CE50 - Eau douce OECD Âge: <24 heures 0.481 mg/l [48 heures] Intoxication Aiguë - CE50 0.17 mg/l [72 heures] Chronique - NOEC - Eau douce 0.017 mg/l [72 heures]	Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Néonate
Solvant naphta aromatique léger	Aiguë - CL50 8.2 mg/l [96 heures]	Algues
Méthyl isobutyl cétone	Aiguë - CL50 >179 mg/l [96 heures]	Algues
carbonate de calcium	Aiguë - CE10 OECD 201 >14 mg/l [72 heures]	Poisson
Fer, trioxyde de, fumées et poussières	Aiguë - CE50 OECD 202 >100 mg/l [48 heures]	Poisson
Éthylbenzène	Aiguë - CE50 - Eau douce 1.8 mg/l [48 heures] Chronique - NOEC - Eau douce 1 mg/l	Daphnie
		Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>

Conclusion/Résumé

: Non disponible.

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Méthyl isobutyl cétone	OECD 301F 83% [28 jours] - Facilement
Éthylbenzène	79% [10 jours] - Facilement

Conclusion/Résumé

: Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Colophane	1.9 à 7.7	-	Élevée
Méthyl isobutyl cétone	1.9	-	Faible
zinebe	1.3	-	Faible
1,2,4-Triméthylbenzène	3.63	120.23	Faible
xylène	3.12	7.4 à 18.5	Faible
Éthylbenzène	3.6	79.43	Faible
Cumène	3.55	35.48	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau : Non disponible.

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. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

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	UN1263	UN1263	UN1263
Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PAINT	PAINT
Classe de danger relative au transport	3	3	3
Groupe d'emballage	III	III	III

Code du produit	000001201502	Date d'édition 29 Août 2026	Version 1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN		

Section 14. Informations relatives au transport

Dangers environnementaux	Oui.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Substances polluantes en milieu marin	(oxyde cuivreux)	(dicopper oxide)	Non applicable.

Autres informations

- TDG** : La marque de polluant marin n'est pas obligatoire lors du transport routier ou ferroviaire.
- IMDG** : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
- IATA** : La marque « substance dangereuse pour l'environnement » peut apparaître si elle est requise par d'autres règlements sur le transport.

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. 2.18-2.19 (Classe 3), 2.7 (Marque de polluant marin).

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes de l'inventaire national

Inventaire du Canada (DSL) : Un composant au moins n'est pas répertorié.

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 : 29 Août 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
- LogKoe = 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

Code du produit	000001201502	Date d'édition	29 Août 2026	Version	1
Nom du produit	SIGMA ECOFLEET 290 S BROWN				

Section 16. Autres informations

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.