

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Les informations contenues dans cette fiche signalétique sont exigées en vertu de Règlement sur les produits dangereux 2015.

Date d'édition/Date de révision 3 Septembre 2023

Version 13

Section 1. Identification

Nom du produit : HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN
Code du produit : 00405673
Autres moyens d'identification : Non disponible.
Type de produit : Liquide.

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

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

Fournisseur : PPG Architectural Coatings Canada, Inc.
1550, rue Ampère, bureau 500
Boucherville (Québec) J4B 7L4
Canada
+1 450-655-3121

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 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1A
CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 1
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Section 2. Identification des dangers

☑ Ce produit contient du TiO₂ (Dioxyde de Titane) qui a été classé en tant que cancérigène, catégorie 2 selon le SGH (SIMDUT-WHMIS) sur la base de sa classification IARC 2B. Pour de nombreux produits, le TiO₂ est utilisé comme matière première dans la formulation de revêtement liquide (peinture). Dans ce cas, les particules de TiO₂ sont liées dans une matrice sans potentiel significatif d'exposition humaine aux particules non liées de TiO₂ lorsque le produit est appliqué au pinceau ou au rouleau. Le ponçage de la surface ou du brouillard de pulvérisation des applications de pulvérisation peut être nocif en fonction de la durée et du niveau d'exposition et nécessiter l'utilisation d'un équipement de protection individuelle approprié et / ou de contrôles techniques (d'ingénierie) (voir section 8).

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : ☑ Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
Peut provoquer le cancer.
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central (SNC))
Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

Conseils de prudence

- Généralités** : Lire l'étiquette avant utilisation. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- 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. Porter un équipement de protection respiratoire. 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 respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation.
- 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. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. 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 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.
- 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 : 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. DANGER - TOUT CHIFFON, LAINE D'ACIER OU DÉCHET IMPRÉGNÉ DE CE PRODUIT PEUVENT PRENDRE FEU SPONTANÉMENT S'ILS NE SONT PAS ELIMINÉS CONVÉNABLEMENT. IMMÉDIATEMENT APRES USAGE, DÉPOSER LES CHIFFONS, LAINES D'ACIER OU DÉCHETS DANS UN CONTENANT MÉTALLIQUE HERMÉTIQUE REMPLI D'EAU.

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue:
38.5 % (orale), 69.9 % (cutanée), 81.2 % (par inhalation)

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange
Nom du produit : HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN
Autres moyens d'identification : Non disponible.

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Acétate de butyle tertiaire	acétate de tert-butyle; tert-butylacétate	10 - 30*	540-88-5
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; pétrole, hydrotraité; naphta lourd, hydrotraité	7 - 13*	64742-48-9
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	solvant naphta aliphatique moyen (pétrole); Solvant naphta aliphatique, fraction médiane C9-C12; Kérosène de distillation directe	5 - 10*	64742-88-7
Pierre à chaux	Marbre; calcaire; Calcium (carbonate de)	3 - 7*	1317-65-3
4-chloro- α,α,α -trifluorotoluène	Benzene, 1-chloro-4-(trifluorométhyl)-; Benzene, 1-chloro-4-trifluorométhyl)-; 4-Chlorobenzotrifluoride; Toluene, p-chloro-alpha,alpha,alpha-trifluoro-; p-chloro- α,α,α -trifluorotoluene; para-chlorobenzotrifluoride; PCBTF; 4-trifluorométhylchlorobenzene; 1-chloro-4-(trifluorométhyl)benzene; p-chlorobenzotrifluoride; parachlorobenzotrifluoride	1 - 5*	98-56-6
hydroxyde ferrique jaune	jaune d'oxyde magnétique de fer	1 - 5*	51274-00-1
Solvant Stoddard	naphta à point d'ébullition bas - non spécifié; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; White-spirit	1 - 5*	8052-41-3

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

noir de carbone	Carbone (noir de); Noirs de charbon; Carbone noir	0.5 - 1.5*	1333-86-4
dioxyde de titane	dioxyde de titane; titane (dioxyde de); E 171; dioxyde de titane	0.5 - 1.5*	13463-67-7
acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium	Acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium; 2-éthylhexanoate de zirconium	0.5 - 1.5*	22464-99-9
oxyde de fer	SYNTHETIC IRON OXIDE; IRON OXIDE, SYNTHETIC; SYNTHETIC RED IRON OXIDE; RED IRON OXIDE	0.5 - 1.5*	1332-37-2
butanone-oxime	2-butanone-oxime; éthylméthylcétoxime; éthyl(méthyl)cétone-oxime	0.1 - 1*	96-29-7
acides gras en C9-13, néo-, sels de cobalt	Mixed C9-13-neoalkanoic acids, cobalt salts; C9-13-Neoalkanoic acids, cobalt(2+) salts; Fatty acids, (C=9-13)-neo-, cobalts salts	0.1 - 1*	68955-83-9
acide néodécanoïque, sel de cobalt	Acide néodécanoïque, sel de cobalt	0.1 - 1*	27253-31-2

*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.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

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.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Section 4. Premiers soins

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- Contact avec la peau** : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

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:
respiration sifflante et difficultés respiratoires
asthme
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
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** : 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 très 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
composés halogénés
Halogénures de carbonyle
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 contenants 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. 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).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 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 d'asthme, d'allergies ou de maladie respiratoire chronique ou récurrente ne doivent pas intervenir dans les procédés utilisant ce produit. 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. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas 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** : L'ingestion du produit ou de l'enduit traité peut être nocive. 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. Une auto-inflammation des matériaux tels que chiffons et papier de nettoyage et les vêtements de protection qui ont été souillés par le produit peut spontanément se produire quelques heures après utilisation. Pour éviter tout risque d'inflammation, les matériaux souillés devraient être stockés dans des récipients construits à cet effet ou des récipients métalliques étanches. Les contenants doivent être évacués de l'atelier après chaque période de travail et être stockés en extérieur. Si ce

Section 7. Manutention et stockage

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

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

: Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 50°C (122°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, 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. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. 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
Acétate de butyle tertiaire	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). Sensibilisant cutané. 8 hrs OEL: 950 mg/m³ 8 heures. 8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 250 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [butyl acetates, all isomers] STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 50 ppm 8 heures.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [butyl acetate, all isomers] STEL: 150 ppm 15 minutes. TWA: 50 ppm 8 heures.</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Acétates de butyle (tous les isomères)] VECD: 150 ppm 15 minutes. VEMP: 50 ppm 8 heures.</p>
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée) Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	<p>Aucune.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Essences minérales] TWA: 525 mg/m³ 8 heures.</p>
Pierre à chaux	<p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

4-chloro- α,α,α -trifluorotoluène

hydroxyde ferrique jaune

Solvant Stoddard

noir de carbone

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Empoussiérage total
STEL: 20 mg/m³ 15 minutes.
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable fraction

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: La poussière totale.

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).

[Calcium carbonate] Sensibilisant cutané.

8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). [Limestone]

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes.

TWA: 10 mg/m³ 8 heures.

IPEL (-).

TWA: 0.57 ppm

STEL: 1.71 ppm

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Iron oxide dust as Fe]

TWA: 5 mg/m³, (as Fe) 8 heures. Forme: Poussière

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Iron oxide Fume, as Fe]

TWA: 5 mg/m³, (as Fe) 8 heures. Forme: Fumée

STEL: 10 mg/m³, (as Fe) 15 minutes.

Forme: Fumée

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).

8 hrs OEL: 572 mg/m³ 8 heures.

8 hrs OEL: 100 ppm 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).

STEL: 580 mg/m³ 15 minutes.

TWA: 290 mg/m³ 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 525 mg/m³ 8 heures.

VEMP: 100 ppm 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 100 ppm 8 heures.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 125 ppm 15 minutes.

TWA: 100 ppm 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Inhalable

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Inhalable particulate matter.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: la poussière inhalable

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

dioxyde de titane

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).

8 hrs OEL: 3.5 mg/m³ 8 heures.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 7 mg/m³ 15 minutes.

TWA: 3.5 mg/m³ 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Titanium dioxide]

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme:

Empoussiérage total

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable fraction

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: La poussière totale.

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). Sensibilisant cutané.

8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total dust

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes.

TWA: 10 mg/m³ 8 heures.

acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).

[Zirconium and compounds as Zr]

15 min OEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes.

8 hrs OEL: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Zirconium and compounds as Zr]

STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes.

TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022).

[Zirconium et ses composés (exprimée en Zr)]

VECD: 10 mg/m³, (en Zr) 15 minutes.

VEMP: 5 mg/m³, (en Zr) 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).

[Zirconium and compounds as Z]

STEL: 10 mg/m³, (as Zr) 15 minutes.

TWA: 5 mg/m³, (as Zr) 8 heures.

oxyde de fer

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Iron oxide dust as Fe]

TWA: 5 mg/m³, (as Fe) 8 heures. Forme:

Poussière

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Iron oxide Fume, as Fe]

TWA: 5 mg/m³, (as Fe) 8 heures. Forme:

Fumée

STEL: 10 mg/m³, (as Fe) 15 minutes.

Forme: Fumée

butanone-oxime

IPEL (-).

TWA: 3 ppm

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

acides gras en C9-13, néo-, sels de cobalt

STEL: 9 ppm

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [cobalt and inorganic compounds as Co, Inhalable]
Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt and inorganic compounds as Co, Total] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

TWA: 0.02 mg/m³, (as Co, Total) 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt élémentaire et composés inorganiques (exprimée en Co)]
Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

VEMP: 0.02 mg/m³, (en Co) 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Cobalt and inorganic compounds as Co]

TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). [Cobalt and inorganic compounds as Co]

STEL: 0.06 mg/m³, (measured as Co) 15 minutes.

TWA: 0.02 mg/m³, (measured as Co) 8 heures.

acide néodecanoïque, sel de cobalt

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [cobalt and inorganic compounds as Co, Inhalable]
Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt and inorganic compounds as Co, Total] Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

TWA: 0.02 mg/m³, (as Co, Total) 8 heures.

CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). [Cobalt élémentaire et composés inorganiques (exprimée en Co)]
Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.

VEMP: 0.02 mg/m³, (en Co) 8 heures.

CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). [Cobalt and inorganic compounds as Co]

TWA: 0.02 mg/m³, (as Co) 8 heures.

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). [Cobalt and inorganic compounds as Co]

STEL: 0.06 mg/m³, (measured as Co) 15 minutes.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA: 0.02 mg/m³, (measured as Co) 8 heures.

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

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. 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

- : En cas de manipulation prolongée ou répétitive, porter les types de gants suivants :
Recommandé: caoutchouc naturel (latex), caoutchouc nitrile

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.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 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** : Utiliser un respirateur à air, sauf si une évaluation spécifique au site détermine qu'un respirateur à air n'est pas nécessaire, auquel cas les résultats de l'évaluation des risques doivent être utilisés pour déterminer si une protection respiratoire est nécessaire et quel type de protection est approprié. 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Brun.
- Odeur** : Caractéristique.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : Non applicable.
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition** : >37.78°C (>100°F)
- Point d'éclair** : Vase clos: 20°C (68°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.
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Tension de vapeur** : Non disponible.
- Densité de vapeur** : Non disponible.
- Densité relative** : 1.04
- Densité (lb / gal)** : 8.68

	Médias	Résultat
Solubilité	Eau froide	Non soluble

- Coefficient de partage n-octanol/eau** : Non applicable.
- Viscosité** : Cinématique (40°C (104°F)): >21 mm²/s (>21 cSt)
- Volatilité** : 57% (v/v), 46.131% (p/p)
- % Solide. (p/p)** : 53.869

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 composés halogénés Halogénures de carbone oxyde/oxydes de métal

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Acétate de butyle tertiaire Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitee)	DL50 Orale	Rat	4100 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	DL50 Orale	Rat	>6 g/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>3000 mg/kg	-
Pierre à chaux 4-chloro- α,α,α - trifluorotoluène	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	6450 mg/kg	-
	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	33080 mg/m ³	4 heures
hydroxyde ferrique jaune	DL50 Cutané	Lapin	>2.7 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	13 g/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>5.05 mg/l	4 heures
Solvant Stoddard noir de carbone dioxyde de titane	DL50 Orale	Rat	>10 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>5 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>10 g/kg	-
	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	>6.82 mg/l	4 heures
acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium	DL50 Cutané	Lapin	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	>5 g/kg	-
butanone-oxime	DL50 Orale	Rat	>5 g/kg	-
	DL50 Cutané	Lapin	1100 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	100 mg/kg	-

Section 11. Données toxicologiques

acide néodecanoïque, sel de cobalt	DL50 Orale	Rat - Femelle	1098 mg/kg	-
------------------------------------	------------	---------------	------------	---

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

Irritation/Corrosion**Conclusion/Résumé**

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

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

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

Sensibilisation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
acide néodecanoïque, sel de cobalt	peau	Souris	Sensibilisant

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

Respiratoire : 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
chloro- α,α,α -trifluorotoluène	-	2B	-
noir de carbone	-	2B	-
dioxyde de titane	-	2B	-
acides gras en C9-13, néo-, sels de cobalt	-	2B	Raisonnement prévu comme un cancérogène pour les humains.
acide néodecanoïque, sel de cobalt	-	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.

Térogénicité

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

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
4-chloro- α,α -trifluorotoluène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
acides gras en C9-13, néo-, sels de cobalt	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	Catégorie 1	-	système nerveux central (SNC)
Solvant Stoddard	Catégorie 1	-	système nerveux central (SNC)
acide néodecanoïque, sel de cobalt	Catégorie 1	orale	tractus gastro-intestinal

Organes cibles

- : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : cerveau, peau, système nerveux central (SNC).
 Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, poumons, foie, les voies respiratoires supérieures, surrénal, oeil, cristallin ou cornée, testicules.

Risque d'absorption par aspiration

Nom	Résultat
Distillat de pétrole (naphta, fraction lourde hydrotraitée)	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Solvant Stoddard	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 provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- Contact avec la peau** : Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

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

Section 11. Données toxicologiques

- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
respiration sifflante et difficultés respiratoires
asthme
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
sécheresse
gerçure
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
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. Ce produit contient du TiO₂ (Dioxyde de Titane) qui a été classé en tant que cancérigène, catégorie 2 selon le SGH (SIMDUT-WHMIS) sur la base de sa classification IARC 2B. Pour de nombreux produits, le TiO₂ est utilisé comme matière première dans la formulation de revêtement liquide (peinture). Dans ce cas, les particules de TiO₂ sont liées dans une matrice sans potentiel significatif d'exposition humaine aux particules non liées de TiO₂ lorsque le produit est appliqué au pinceau ou au rouleau. Le ponçage de la surface ou du brouillard de pulvérisation des applications de pulvérisation peut être nocif en fonction de la durée et du niveau d'exposition et nécessiter l'utilisation d'un équipement de protection individuelle approprié et / ou de contrôles techniques (d'ingénierie) (voir section 8). 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.

Section 11. Données toxicologiques

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

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités : Risque avéré 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 : 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 : Peut 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)
HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN	13679.0	5612.1	N/A	N/A	N/A
Acétate de butyle tertiaire	4100	N/A	N/A	N/A	N/A
Solvant naphta aliphatique, fraction médiane	N/A	2500	N/A	N/A	N/A
Pierre à chaux	6450	N/A	N/A	N/A	N/A
4-chloro- α,α,α -trifluorotoluène	13000	2500	N/A	33.08	N/A
butanone-oxime	500	1100	N/A	N/A	N/A
acides gras en C9-13, néo-, sels de cobalt	500	N/A	N/A	N/A	N/A
acide néodecanoïque, sel de cobalt	1098	N/A	N/A	N/A	N/A

Section 12. Données écologiques**Toxicité**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Pierre à chaux	Aiguë CL50 >56000 mg/l	Poisson	96 heures
hydroxyde ferrique jaune	Aiguë CL50 >100000 mg/l	Poisson	96 heures
dioxyde de titane	Aiguë CL50 >100 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
acide 2-éthylhexanoïque, sel de zirconium	Aiguë CL50 >100 mg/l	Poisson	96 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Code du produit 00405673

Date d'édition 3 Septembre 2023 Version 13

Nom du produit HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{oc}	FBC	Potentiel
Acétate de butyle tertiaire	1.64	-	Faible
Solvant Stoddard	3.16 à 7.06	-	Élevée
butanone-oxime	0.63	5.01	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : 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	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.

Code du produit	00405673	Date d'édition 3 Septembre 2023 Version 13
Nom du produit	HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN	

Section 14. Informations relatives au transport

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.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non applicable.

Proof of classification statement : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.18-2.19 (Classe 3).

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes de l'inventaire national

Inventaire du Canada (DSL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Hazardous Material Information System (États-Unis)

Santé : 2 * **Inflammabilité** : 3 **Risques physiques** : 0

(*) - Effets chroniques

Mise en garde : Les évaluations HMIS® sont basées sur une échelle de 0 à 4, 0 représentant des dangers ou des risques minimes et 4 représentant des dangers ou des risques significatifs. Bien que les évaluations HMIS® et l'étiquette associée ne soient pas obligatoires sur les FS ou les produits quittant une installation régie en vertu du règlement 29 CFR 1910.1200, le préparateur a le choix de les fournir, le cas échéant. Les évaluations HMIS® sont à utiliser dans le cadre de la mise en œuvre d'un programme HMIS® complet. HMIS® est une marque déposée et une marque de service de l'American Coatings Association, Inc.

C'est au client qu'il revient de déterminer le code EPI de cette matière. Pour en savoir plus sur les codes d'équipement de protection individuelle (EPI) HMIS®, voir le manuel de mise en œuvre HMIS®.

National Fire Protection Association (États-Unis)

Santé : 2 **Inflammabilité** : 3 **Instabilité** : 0

Date d'édition/Date de révision : 3 Septembre 2023

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

Code du produit 00405673

Date d'édition 3 Septembre 2023 Version 13

Nom du produit HPC INDUSTRIAL ALKYD LVOC GLOSS 4308H ARCH BROWN

Section 16. Autres informations

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.