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 23 Février 2025

Version 10.05

Rubrique 1. Identification

: *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS Nom du produit

Code du produit : R531Z70HF : Non disponible. **Autres moyens**

d'identification

Type de produit : Liquide.

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

Utilisation du produit : Applications industrielles.

du mélange

Utilisation de la substance/ : Revêtement. Peintures. Matières apparentées aux peintures.

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

: 1-888-774-2001 (US and Canada)

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A

CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

(Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES -

Catégorie 2

Canada Page 1 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement Mentions de danger

: Attention

: Liquide combustible.

Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Susceptible de provoquer le cancer.

Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (reins, foie)

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. 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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

Agents photosensible: En cas de contact oculaire accidentel, évitez toute exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car une irritation grave, y compris des brûlures, peuvent en découler. Ces réactions peuvent être retardées – obtenez de l'aide médicale en cas d'apparition de douleur, d'irritation, ou de boursuflure après le contact. En cas de contact cutané accidentel, évitez toute exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car une irritation grave, y compris des brûlures, peuvent en découler. Ces réactions peuvent être retardées – obtenez de l'aide médicale en cas d'apparition de douleur, d'irritation, de rash ou de boursuflure après le contact.

Stockage

Élimination

- : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Éléments d'une étiquette complémentaire

: Émet des fumées toxiques lorsque chauffé.

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue: 40.3 % (orale), 45.7 % (cutanée), 96.5 % (par inhalation)

Canada

Page 2 de 17

Code du R531Z70HF Date d'édition 23 Février 2025 Version 10.05

produit

Nom du *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS produit

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation

: Mélange

Nom du produit

: *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Autres moyens d'identification

: Non disponible.

Numéro CAS / autres identificateurs uniques

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Diacrylate d'hexanediol-1,6	diacrylate d'hexaméthylène; diacrylate d'hexamethylene; diacrylate de 1,6-hexanediol; diacrylate d'hexane- 1,6-diol; bisprop-2-énoate d'hexane- 1,6-diyle	10 - 30*	13048-33-4
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	acrylate de 2-éthylhexyle	10 - 30*	103-11-7
acrylate de 2-phénoxyéthyle	prop-2-énoate de 2-phénoxyéthyle	1 - 5*	48145-04-6
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl) oxirane, acrylate	Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane, 2-propenoate; Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene)bis-, polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate; 4,4'- (1-Methylethylidene)bis[phenol; 4,4'- (1-Methylethylidene)bisphenol, chloromethyloxirane polymer, acrylic acid adduct; Epoxy resin; Bisphenol A epoxy diacrylate; Ester of acrylic acid and [polymer of 2-(chloromethyl)oxirane / 4,4'-isopropylidenediphenol]; Polycondasation products of alkyl or alkenyl (C1-21, 34 each) poly(n1-2)carboxylic acid / bisphenol A beta-alkyl(C0-1) epichlorohydrin type epoxy resin; 4,4'- (1-Methylethylidene)bisphenol polymer with (chloromethyl)oxirane, 2-propenoate; bisphenol A epoxy acrylate	1 - 5*	55818-57-0
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl) bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]	Diacrylate de (1-méthyléthane-1,2-diyl)bis [oxy(méthyléthylène)]	1 - 5*	42978-66-5
benzophénone	Methanone, diphenyl-; Phenyl ketone; alpha-Oxodiphenylmethane; DIPHENYLMETHANONE; Diphenyl ketone; Benzoylbenzene; Benzophenon krist; Benzene, benzoyl-; alpha-Oxoditane; benzofenon	1 - 5*	119-61-9
Paraffine, cire de	cires de paraffine et cires d'hydrocarbures;	0.5 - 1.5*	8002-74-2

Canada Page 3 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<u>-</u>		1	
	paraffine; paraffine (cire de)		
Éthylbenzène	Ethylbenzène	0.1 - 1*	100-41-4

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.

En cas de contact oculaire accidentel, évitez toute exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car une irritation grave, y compris des brûlures, peuvent en découler. Ces réactions peuvent être retardées – obtenez de l'aide médicale en cas d'apparition de douleur, d'irritation, ou de boursuflure après le contact.

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.

En cas de contact cutané accidentel, évitez toute exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car une irritation grave, y compris des brûlures, peuvent en découler. Ces réactions peuvent être retardées – obtenez de l'aide médicale en cas d'apparition de douleur, d'irritation, de rash ou de boursuflure après le contact.

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 une sévère irritation des yeux.

Inhalation

: Peut irriter les voies respiratoires.

Contact avec la peau

: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.

Ingestion

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Canada Page 4 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

douleur ou irritation larmoiement rougeur

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

toux

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

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

Agents extincteurs inappropriés

: NE PAS utiliser de jet d'eau.

Dangers spécifiques du produit

: Liquide combustible. 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.

Canada

Page 5 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux

: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

oxydes de carbone oxydes d'azote composés halogénés 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.

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

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 égoûts, 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

Canada Page 6 de 17

Code du produit Nom du

produit

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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. 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. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Précautions particulières

: Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur le plancher. Si ce produit fait partie d'un système à plusieurs constituants, lisez la fiche de données de sécurité (s) pour l'autre ou les composants avant mélange; le mélange peut présenter les dangers associés à chacun de ses parties.

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

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

: Ne pas stocker au-dessus de la température suivante: 50°C (122°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer 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.

Canada Page 7 de 17

Code du R531Z70HF Date d'édition 23 Février 2025 Version 10.05

produit Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Diacrylate d'hexanediol-1,6	Aucun.
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	Aucun.
acrylate de 2-phénoxyéthyle	Aucun.
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane	Aucun.
acrylate	
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle	Aucun.
benzophénone	Aucun.
Paraffine, cire de	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
	OEL 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fumée.
	CA British Columbia Provincial (Canada,
	4/2024)
	TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fumée.
	CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019)
	TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fumée.
	CA Québec Provincial (Canada, 2/2024)
	VEMP 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fumées.
	CA Saskatchewan Provincial (Canada,
	4/2021)
	,
	STEL 15 minutes: 4 mg/m³. Forme: Fumée.
	TWA 8 heures: 2 mg/m³. Forme: Fumée.
Éthylbenzène	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023)
	OEL 8 heures: 100 ppm.
	OEL 8 heures: 434 mg/m³.
	OEL 15 minutes: 543 mg/m³.
	OEL 15 minutes: 125 ppm.
	CA British Columbia Provincial (Canada,
	4/2024)
	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.

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.

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection oculaire/faciale Protection de la peau

: Lunettes anti-éclaboussures.

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

: polyethylene 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.

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. Code du Date d'édition 23 Février 2025 R531Z70HF

produit

Nom du *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

produit

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique : Liquide. Couleur : Clair.

: Non disponible. Odeur pН : Non applicable. : Non disponible. Point de fusion Point d'ébullition : >37.78°C (>100°F)

Point d'éclair : Vase clos: 65.56°C (150°F)

Température d'auto-

inflammation

: Non disponible.

Température de décomposition

: Non disponible.

Inflammabilité Limites inférieure et : Non disponible. : Non disponible.

supérieure d'explosion

(d'inflammation)

: Non disponible.

Tension de vapeur Densité de vapeur : Non disponible.

Densité relative 1.05 Densité (lb/gal) : 8.76

Médias

l'eau froide Non soluble

Coefficient de partage n-

octanol/eau

Solubilité(s)

: Non applicable.

Viscosité

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

Résultat

% Solide. (p/p) : 99.19

Caractéristiques des particules

Taille médiane des

: Non applicable.

particules

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.

Canada Page 10 de 17

Version 10.05

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 10. Stabilité et réactivité

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 oxyde/ oxydes de métal

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Dosage
Diacrylate d'hexanediol-1,6	Lapin - Cutané - DL50	3.65 g/kg
	Rat - Orale - DL50	>5000 mg/kg
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	Rat - Orale - DL50	5.7 g/kg
	Lapin - Cutané - DL50	8.5 g/kg
acrylate de 2-phénoxyéthyle	Rat - Orale - DL50	>5000 mg/kg
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec	Rat - Cutané - DL50	>2000 mg/kg
le (chlorométhyl)oxirane, acrylate		
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy	Rat - Orale - DL50	6200 mg/kg
(méthyl-2,1-éthanediyle)]		
	Lapin - Cutané - DL50	>2000 mg/kg
benzophénone	Lapin - Cutané - DL50	3.535 g/kg
	Rat - Orale - DL50	>10 g/kg
Paraffine, cire de	Rat - Orale - DL50	>5000 mg/kg
Éthylbenzène	Rat - Orale - DL50	3.5 g/kg
	Lapin - Cutané - DL50	17.8 g/kg
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur	17.8 mg/l [4 heures]

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/ irritation occulaire

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

Nom du produit ou de l'ingrédient	Espèces	Résultat
Diacrylate d'hexanediol-1,6	Cochon d'Inde - peau OECD 406	<u>Résultat</u> : Sensibilisant
acrylate de 2-phénoxyéthyle	Cochon d'Inde - peau	<u>Résultat</u> : Sensibilisant
4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec	Souris - peau	<u>Résultat</u> : Sensibilisant
le (chlorométhyl)oxirane, acrylate	OECD 406	

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

Canada Page 11 de 17

Code du Date d'édition 23 Février 2025 Version 10.05 R531Z70HF

produit

Nom du *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

produit

Section 11. Données toxicologiques

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

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	OSHA	CIRC	NTP
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	-	2B	-
benzophénone	-	2B	-
Éthylbenzène	-	2B	-

Cancérogène Code de IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

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

> humains OSHA: +

Non inscrit/Non réglementé: -

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION
	UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION
(méthyl-2,1-éthanediyle)]	UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

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

Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : reins.

Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : foie, les voies respiratoires supérieures, système immunitaire, peau, yeux, système nerveux central (SNC), nez/sinus.

Risque d'absorption par aspiration

Thought a about per are accommended.	
Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Éthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Effets aigus potentiels sur la santé

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

Inhalation : Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

Canada Page 12 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation des voies respiratoires

toux

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Contact avec la peau

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

irritation rougeur

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

Ingestion

: Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

poids fœtal réduit

augmentation de la mortalité fœtale

malformations du squelette

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

Conclusion/Résumé

Il n'existe aucune donnée disponible sur le mélange lui-même. L'acrylate contenu dans la préparation possèdent des propriétés irritantes. Lors d'un contact prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, des symptômes d'irritation tels que des rougeurs, des vésications ou de l'eczéma peuvent apparaître. Peut provoquer une allergie de la peau lors d'une exposition répétée. L'inhalation de gouttelettes en suspension dans l'air ou d'aérosols peut provoquer une irritation des voies respiratoires. L'ingestion du produit peut provoquer des nausées ou des faiblesses et avoir des répercussions sur le système nerveux central. Les jets de liquide dans les yeux peuvent causer une irritation et des atteintes réversibles. Ceci tient compte des effets différés et immédiats, lorsque connus, ainsi que des effets chroniques des composants lors d'une exposition de courte durée et de longue durée par voie orale, pulmonaire et cutanée et par contact avec les yeux.

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles

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

Effets différés possibles

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

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles

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

Effets différés possibles

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

Effets chroniques potentiels sur la santé

Conclusion/Résumé

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

Généralités

: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

Cancérogénicité

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

Mutagénicité

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction

: Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

Canada Page 13 de 17

Code du R531Z70HF Date d'édition 23 Février 2025 Version 10.05

produit

Nom du *RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS produit

Section 11. Données toxicologiques

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)
*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS	N/A	6296.3	N/A	N/A	N/A
Diacrylate d'hexanediol-1,6	N/A	3650	N/A	N/A	N/A
Acrylate d'éthyl-2 hexyle	5700	8500	N/A	N/A	N/A
4,4'-lsopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane, acrylate	2500	2500	N/A	N/A	N/A
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy (méthyl-2,1-éthanediyle)]	6200	2500	N/A	N/A	N/A
benzophénone	N/A	3535	N/A	N/A	N/A
Éthylbenzène	3500	17800	N/A	17.8	1.5

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces
acrylate de 2-phénoxyéthyle	Aiguë - CE50 1.2 mg/l [48 heures]	Daphnie
4,4'-lsopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane, acrylate	Chronique - NOEC - Eau douce 0.25 mg/l [33 jours]	Poisson
	Chronique - NOEC - Eau douce 0.51 mg/l [21 jours]	Daphnie
diacrylate de (1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[oxy (méthyl-2,1-éthanediyle)]	0 . , .	Poisson
Éthylbenzène	Aiguë - CE50 - Eau douce 1.8 mg/l [48 heures]	Daphnie
	Chronique - NOEC - Eau douce 1 mg/l	Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Éthylbenzène	79% [10 jours] - Facilement

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Canada Page 14 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Diacrylate d'hexanediol-1,6 Acrylate d'éthyl-2 hexyle 4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane, acrylate	2.81 4.64 1.6 à 3	-	Faible Élevée Faible
diacrylate de (1-méthyl- 1,2-éthanediyl)bis[oxy (méthyl-2,1-éthanediyle)] benzophénone	3.18	12.02	Faible Faible
Éthylbenzène	3.6	79.43	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

Canada Page 15 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 14. Informations relatives au transport

	TDG	IMDG	IATA	
Numéro ONU	UN3082	UN3082	UN3082	
Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	
	(Diacrylate d'hexanediol-1,6, acrylate de 2-phénoxyéthyle)	(hexamethylene diacrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)	(hexamethylene diacrylate, 2-phenoxyethyl acrylate)	
Classe de danger relative au transport	9	9	9	
Groupe d'emballage	III	III	III	
Dangers environnementaux	Oui.	Yes.	Yes.	
Substances polluantes en milieu marin	(Diacrylate d'hexanediol-1,6)	(hexamethylene diacrylate)	Non applicable.	

Autres informations

TDG

: Les emballages non en vrac de ce produit ne sont pas réglementés comme marchandises

dangereuses lorsqu'ils sont transportés par voie routière ou ferroviaire.

IMDG

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, 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.

IATA

: Ce produit n'est pas réglementé comme marchandise dangereuse lorsqu'il est transporté en formats ≤ 5 L ou ≤ 5 kg, à condition que les emballages soient conformes aux dispositions

générales de 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 et 5.0.2.8.

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. 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin).

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

Veuillez 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

23 Février 2025

Organisation ayant préparé

: EHS

la FDS

Canada Page 16 de 17

R531Z70HF

Date d'édition 23 Février 2025

Version 10.05

Nom du *RAYCRON U
produit

*RAYCRON UV S/R HIGH GLOSS

Section 16. Autres informations

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

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.

Canada Page 17 de 17