



SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

DRIVING SURFACE PERFECTION

Date d'émission: 05-29-2018

Date de révision: 06-07-2019

Remplace la fiche: 08-13-2019

Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Mélange
Nom commercial	: SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)
Code du produit	: S2087V/G
UP Number	: UP2872V
Groupe de produits	: verni

1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation recommandée	: Couche de finition
Restrictions d'emploi	: Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

1.3. Fournisseur

U-POL Canada Limited
Boîte postale P.O. BOX 48600
BC V7X 1T2 Vancouver - Canada
T 1-800-424-9300
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Liquides inflammables, catégorie 2	H225
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3	H336
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2	H373
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16	

2.2. Éléments d'étiquetage GHS, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS CA) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence (GHS CA) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P260 - Ne pas respirer les vapeurs, aérosols, fumées.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - 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.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, de la poudre d'extinction, de la mousse pour l'extinction.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
4-chlorobenzotrifluorure	4-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluorotoluène / 4-chlorure de 1-trifluorométhylbenzène / para-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluorométhylbenzène / para-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluorotoluène / para-chlorobenzotrifluorure / para-chlorotrifluorométhylbenzène / p-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluorométhylbenzène / p-chloro-alpha, alpha, alpha-trifluorotoluène / p-chlorobenzotrifluorure / p-chlorotrifluorométhylbenzène / trifluorure de para-chlorobenzène / trifluorure de para-chlorobenzylidène / trifluorure de p-chlorobenzène / trifluorure de p-chlorobenzylidène	(N° CAS) 98-56-6	15 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 2, H411
acetone	acetone 2-cétopropane / 2-oxopropane / 2-propanon / acétone / céto 2 propane / cétone propane / cétopropane / Dimethylketon / esprit pyroacétique / esprit pyroligneux / éther pyroacétique / éther pyroligneux / méthyl acétyle / methylketon / oxo-2-propane / propane-2-one / propanone / propanone-2	(N° CAS) 67-64-1	15 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acétate de n-butyle	acétate de n-butyle acétate butylique / acétate de 1-butanol / acétate de butanol / acétate de butyle / acétate de n-butyle / acétate de normal-butyle / acétate de propylcarbinol / acide acétique butylester / éthanoate butylique / éthanoate de butyle / éther butyl acétique / n-BuAc	(N° CAS) 123-86-4	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène			3 – 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
hydrocarbons, C9, aromatics		(N° CAS) 64742-95-6	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 2 (Voie cutanée), H310 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Pomper/recueillir le produit libéré dans les récipients appropriés.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Sources d'ignition, Sources de chaleur, Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Température de stockage : < 25 °C
- Lieu de stockage : Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

acetone (67-64-1)		
Canada (Québec)	VECD (OEL STEL)	2380 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA)	1190 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Canada (Québec)	Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Alberta	OEL STEL	1800 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Alberta	OEL TWA	1200 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	500 ppm

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

acetone (67-64-1)		
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Nouveau-Brunswick	Notations et remarques	eye irr; CNS impair; BEI
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH
Nouvelle-Ecosse	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Nouvelle-Ecosse	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Nouvelle-Ecosse	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Nouvelle-Ecosse	Référence réglementaire	ACGIH
Nunavut	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833
Ile-du-Prince-Edouard	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	OEL TWA [ppm]	250 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Ile-du-Prince-Edouard	Référence réglementaire	ACGIH
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1
acétate de n-butyle (123-86-4)		
Canada (Québec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Canada (Québec)	Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Alberta	OEL STEL	950 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Alberta	OEL TWA	713 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Alberta	Notations et remarques	Occupational exposure limit is based on irritation effects and its adjustment to compensate for unusual work schedules is not required.
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

acétate de n-butyle (123-86-4)		
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH
Nouvelle-Ecosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nouvelle-Ecosse	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Nouvelle-Ecosse	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr
Nouvelle-Ecosse	Référence réglementaire	ACGIH
Nunavut	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833
Ile-du-Prince-Edouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	Notations et remarques	TLV® Basis: Eye & URT irr
Ile-du-Prince-Edouard	Référence réglementaire	ACGIH
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1
toluène (108-88-3)		
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA)	188 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Canada (Québec)	Notations et remarques	Pc
Canada (Québec)	Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Alberta	OEL TWA	188 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Alberta	Notations et remarques	Substance may be readily absorbed through intact skin.
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH
Nouvelle-Ecosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Ecosse	Notations et remarques	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Nouvelle-Ecosse	Référence réglementaire	ACGIH

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

toluène (108-88-3)		
Nunavut	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Nunavut	Notations et remarques	Skin
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Notations et remarques	Skin
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Ile-du-Prince-Edouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	Notations et remarques	TLV® Basis: CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss. Notations: OTO; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Ile-du-Prince-Edouard	Référence réglementaire	ACGIH
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	60 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Saskatchewan	Notations et remarques	Skin
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1
2-phénoxyéthanol (122-99-6)		
Ontario	OEL TWA	141 mg/m ³
Ontario	OEL TWA [ppm]	25 ppm
Ontario	Notations et remarques	Skin
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occuational Exposure Limits under Regulation 833
Xylène (1330-20-7)		
Canada (Québec)	VECD (OEL STEL)	651 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA)	434 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Canada (Québec)	Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Alberta	OEL STEL	651 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Alberta	OEL TWA	434 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)
Colombie-Britannique	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Manitoba	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Manitoba	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH
Nouveau-Brunswick	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouveau-Brunswick	Notations et remarques	URT & eye irr; CNS impair
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL [ppm]	150 ppm

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Xylène (1330-20-7)		
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH
Nouvelle-Ecosse	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nouvelle-Ecosse	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nouvelle-Ecosse	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Nouvelle-Ecosse	Référence réglementaire	ACGIH
Nunavut	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ontario	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833
Ile-du-Prince-Edouard	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	Notations et remarques	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Ile-du-Prince-Edouard	Référence réglementaire	ACGIH
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1
méthacrylate de n-butyle (97-88-1)		
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
éthylbenzène (100-41-4)		
Canada (Québec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Canada (Québec)	Notations et remarques	C3
Canada (Québec)	Référence réglementaire	S-2.1, r. 13 - Regulation respecting occupational health and safety
Alberta	OEL STEL	543 mg/m ³
Alberta	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Alberta	OEL TWA	434 mg/m ³
Alberta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Alberta	Référence réglementaire	Alberta Regulation 87/2009 (Alberta Regulation 150/2020)
Colombie-Britannique	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Colombie-Britannique	Notations et remarques	IARC group 2B carcinogen
Colombie-Britannique	Référence réglementaire	OHS Guidelines Part 5: Chemical Agents and Biological Agents (WorkSafe BC)
Manitoba	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Manitoba	Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Manitoba	Référence réglementaire	ACGIH
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA [ppm]	20 ppm

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

éthylbenzène (100-41-4)		
Terre-Neuve-et-Labrador	Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Terre-Neuve-et-Labrador	Référence réglementaire	ACGIH
Nouvelle-Ecosse	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Nouvelle-Ecosse	Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Nouvelle-Ecosse	Référence réglementaire	ACGIH
Nunavut	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Nunavut	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Nunavut	Référence réglementaire	Occupational Health and Safety Regulations, Nu Reg 003-2016
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Territoires du Nord-Ouest	Notations et remarques	Designated substance
Territoires du Nord-Ouest	Référence réglementaire	Occupation Health and Safety Regulations R-039-2015 (R-013-2020)
Ontario	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Ontario	Référence réglementaire	Ontario Occupational Exposure Limits under Regulation 833
Ile-du-Prince-Edouard	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Ile-du-Prince-Edouard	Notations et remarques	TLV® Basis: URT irr; kidney dam (nephropathy); cochlear impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans); BEI
Ile-du-Prince-Edouard	Référence réglementaire	ACGIH
Saskatchewan	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Saskatchewan	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	Notations et remarques	Designated Chemical Substance
Saskatchewan	Référence réglementaire	The Occupational Health and Safety Regulations, 1996. Chapter O-1.1 Reg 1

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Vêtements imperméables

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de protection

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore
Odeur	: aromatique
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 35 °C
Point d'éclair	: < 0 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,05 (1,04 – 1,06) g/cm ³
Solubilité	: insoluble dans l'eau. soluble dans la plupart des solvants organiques.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Une Fois Emballé COV Règlementaire	: 269 g/l (2.24 lb/gal)
Une Fois Emballé COV Réel:	: 137 g/l (1.14 lb/gal)
Une Fois Appliqué COV Règlementaire:	: 244 g/l (2.04 lb/gal)
Une Fois Appliqué COV Réel:	: 119 g/l (0.99 lb/gal)
Teneur en Eau	: 0 % poids
Volume des Composés Exempts	: 48,5 vol %
Poids des Composés Exempts	: 49,1 % poids
Substances volatiles	: 62,2 % poids
% EPA HAPS	: 4,0 % poids
Pourcentage de solides	: 37,8 % poids

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

acetone (67-64-1)

DL50 orale rat	5800 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female
DL50 cutanée lapin	> 15800 mg/kg de poids corporel (24 h, Lapin, Mâle, Éléments de preuve, Dermique, 14 jour(s))

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

acetone (67-64-1)	
CL50 Inhalation - Rat	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
ETA CA (oral)	5800 mg/kg de poids corporel
acétate de n-butyle (123-86-4)	
DL50 orale rat	10760 – 12789 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 423, Rat, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))
DL50 cutanée lapin	> 14112 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, Lapin, Masculin / féminin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))
CL50 Inhalation - Rat	23,4 mg/l (OCDE 403, 4 h, Rat, Masculin / féminin, Inhalation (mélange de vapeur et d'aérosol), 14 jour(s))
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	390 ppm/4h
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	> 21 mg/l/4h (4 h, OECD Test Guideline 403, rat, vapeurs)
ETA CA (oral)	10760 mg/kg de poids corporel
ETA CA (Gaz)	390 ppmv/4h
ETA CA (vapeurs)	23,4 mg/l/4h
ETA CA (poussières,brouillard)	23,4 mg/l/4h
4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
DL50 orale rat	5546 mg/kg de poids corporel (Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))
DL50 cutanée lapin	> 3300 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
CL50 Inhalation - Rat	> 32,03 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
masse de réaction de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène) et α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxy-poly(oxyéthylène) (104810-48-2)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (OECD Guideline No. 401 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (OECD Guideline No. 402 (equivalent to Annex V), limit test, rat, male/female)
CL50 Inhalation - Rat	5800 mg/l (OECD Guideline 403, 14d, rat)
ETA CA (vapeurs)	5800 mg/l/4h
ETA CA (poussières,brouillard)	5800 mg/l/4h
produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)	
DL50 orale rat	3230 mg/kg (OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), rat, male/female)
DL50 cutanée rat	> 3170 mg/kg (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), read-across,
ETA CA (oral)	3230 mg/kg de poids corporel
mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	
DL50 orale rat	3523 mg/kg (EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral), rat, male)
DL50 cutanée lapin	12126 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	6350 ppm/4h (4 h, EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), rat, male, Inhalation, vapeurs)
ETA CA (oral)	3523 mg/kg de poids corporel
ETA CA (Cutané)	1100 mg/kg de poids corporel
ETA CA (Gaz)	6350 ppmv/4h
ETA CA (vapeurs)	11 mg/l/4h
ETA CA (poussières,brouillard)	1,5 mg/l/4h
hydrocarbures, C9, aromatics (64742-95-6)	
DL50 orale rat	8400 ml/kg
DL50 cutanée lapin	3160 mg/kg de poids corporel (OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), rat, male/female)
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	3400 ppm/4h
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	> 5 mg/l/4h
ETA CA (oral)	8400000 mg/kg de poids corporel
ETA CA (Cutané)	50 mg/kg de poids corporel
ETA CA (Gaz)	3400 ppmv/4h

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

acetone (67-64-1)	
LOAEL (animal/femelle, F0/P)	11298 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	7500 mg/kg
NOAEL (animal/femelle, F0/P)	7500 mg/kg

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acetone (67-64-1)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	150 mg/kg de poids corporel Animal: rat

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	150 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	150 mg/kg de poids corporel/jour (OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), female)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	600 mg/kg de poids corporel/jour
NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours)	900 – 1800 mg/m ³

Danger par aspiration : Non classé

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

acetone (67-64-1)	
CL50 - Poisson [1]	6210 – 8120 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration mesurée)
NOEC (chronique)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,23 (Données d'essai)

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

acetone (67-64-1)	
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)
LOEC (chronique)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

acétate de n-butyle (123-86-4)	
CL50 - Poisson [1]	18 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Poisson [2]	62 mg/l (Leuciscus idus, static system)
CE50 - Crustacés [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
ErC50 algues	397 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across, GLP)
NOEC (chronique)	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronique crustacé	23 mg/l
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
CL50 - Poisson [1]	3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
ErC50 algues	> 0,41 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)
CE50 72h - Algues [1]	> 0,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
BCF - Poisson [1]	121,8 – 202 (Lepomis macrochirus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,7 (Expérience pratique/observation, 25 °C)

masse de réaction de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène) et α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-48-2)	
CL50 - Poisson [1]	2,8 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)
CE50 - Crustacés [1]	4 mg/l (48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)
ErC50 algues	> 100 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Concentration nominale)
BCF - Poisson [1]	2658 – 3430 (502 h, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,6 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 25 °C)

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	
CL50 - Poisson [1]	2,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustacés [1]	> 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia
CE50 72h - Algues [1]	1,3 mg/l
NOEC chronique poisson	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)	
CL50 - Poisson [1]	9,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
CE50 - Crustacés [1]	6,14 mg/l 48 h, Daphnia magna
ErC50 algues	2,9 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

acetone (67-64-1)	
Persistance et dégradabilité	Biodégradable dans le sol. Biodégradable dans le sol en conditions anaérobies. Facilement biodégradable dans l'eau.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,43 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,92 g O ₂ /g substance
DThO	2,2 g O ₂ /g substance

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.
DThO	2,21 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0,46

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable dans l'eau.

hydrocarbures, C9, aromatiques (64742-95-6)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

acetone (67-64-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Non bioaccumulable.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,23 (Données d'essai)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C)
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
BCF - Poisson [1]	121,8 – 202 (Lepomis macrochirus, Système statique, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,7 (Expérience pratique/observation, 25 °C)

masse de réaction de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène) et α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-48-2)	
BCF - Poisson [1]	2658 – 3430 (502 h, Oncorhynchus mykiss, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,6 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

acetone (67-64-1)	
Tension superficielle	23300 mN/m (20 °C)
Ecologie - sol	Très mobile dans le sol.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,23 (Données d'essai)

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Tension superficielle	61,3 mN/m (20 °C, 0.1 %, OCDE 115)
Ecologie - sol	Très mobile dans le sol.
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	1,268 – 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,3 (Valeur expérimentale, OCDE 117 : Coefficient de partage (n-octanol/eau), méthode CLHP, 25 °C)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)	
Ecologie - sol	Faible potentiel d'adsorption par le sol.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,7 (Expérience pratique/observation, 25 °C)

masse de réaction de α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-hydroxypoly(oxyéthylène) et α-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-ω-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène) (104810-48-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,6 (Valeur expérimentale, Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 117, 25 °C)

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TMD

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

UN-No. (TDG)	: UN1263
Groupe d'emballage (TDG)	: II - Medium Danger
Classes (de risque) primaire de la réglementation TMD	: 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Description document de transport (TDG)	: UN1263 PEINTURES (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass), 3, II
Désignation officielle de transport (TDG)	: PEINTURES including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass
Etiquettes de danger (TDG)	: 3 - Flammable Liquids



Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD)	: 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 % de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 % d'azote (masse sèche). 142 - Lorsque ces marchandises dangereuses sont présentées au transport dans le même contenant, les appellations réglementaires ci-après peuvent être utilisées pour satisfaire aux exigences de la partie 3 (Documentation) et de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses) : a) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures et des matières apparentées aux peintures, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES » ; b) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures corrosives et inflammables ainsi que des matières apparentées aux peintures corrosives et inflammables, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES ET INFLAMMABLES » ; c) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures, inflammables et corrosives ainsi que des matières apparentées aux peintures, inflammables et corrosives, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES ET CORROSIVES » ; d) dans le cas de contenants renfermant à la fois des encres d'imprimerie et des matières apparentées aux encres d'imprimerie, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX ENCRES D'IMPRIMERIE ».
--	---

Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée : 5 L

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

n° DOT NA	: UN1263
N° ONU (DOT)	: 1263
Groupe d'emballage (DOT)	: II - Risque moyen
Description document de transport (DOT)	: UN1263 Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass), 3, II
Désignation officielle de transport (DOT)	: Paint including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) with not more than 20 per cent nitrocellulose by mass if the nitrogen content of the nitrocellulose is not more than 12.6 per cent by mass
Sélection du champ "Contient déclaration"	:
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Division (DOT)	: 3

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Étiquettes de danger (DOT) : 3 - Liquide inflammable



Polluant marin : NO

Dangereux pour l'environnement : Non

Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102) : 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons).

367 - For the purposes of documentation and package marking: a. The proper shipping name "Paint related material" may be used for consignments of packages containing "Paint" and "Paint related material" in the same package; b. The proper shipping name "Paint related material, corrosive, flammable" may be used for consignments of packages containing "Paint, corrosive, flammable" and "Paint related material, corrosive, flammable" in the same package; c. The proper shipping name "Paint related material, flammable, corrosive" may be used for consignments of packages containing "Paint, flammable, corrosive" and "Paint related material, flammable, corrosive" in the same package; and d. The proper shipping name "Printing ink related material" may be used for consignments of packages containing "Printing ink" and "Printing ink related material" in the same package.

383 - Packages containing toy plastic or paper caps for toy pistols described as "UN0349, Articles, explosive, n.o.s. (Toy caps), 1.4S" or "NA0337, Toy caps, 1.4S" are not subject to the subpart E (labeling) requirements of this part when offered for transportation by motor vehicle, rail freight, cargo vessel, and cargo aircraft and, notwithstanding the packing method assigned in §173.62 of this subchapter, in conformance with the following conditions:

B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks.

B131 - When transported by highway, rail, or cargo vessel, waste Paint and Paint related material (UN1263; PG II and PG III), when in plastic or metal inner packagings of not more than 26.5 L (7 gallons), are excepted from the marking requirements in §172.301(a) and (c) and the labeling requirements in §172.400(a), when further packed in the following specification and non-specification bulk outer packagings and under the following conditions:

a. Primary receptacles must conform to the general packaging requirements of subpart B of part 173 of this subchapter and may not leak. If they do leak, they must be overpacked in packagings conforming to the specification requirements of part 178 of this subchapter or in salvage packagings conforming to the requirements in §173.12 of this subchapter.

b. Primary receptacles must be further packed in non-specification bulk outer packagings such as cubic yard boxes, plastic rigid-wall bulk containers, dump trailers, and roll-off containers. Bulk outer packagings must be liquid tight through design or by the use of lining materials.

c. Primary receptacles may also be further packed in specification bulk outer packagings. Authorized specification bulk outer packagings are UN11G fiberboard intermediate bulk containers (IBC) and UN13H4 woven plastic, coated and with liner flexible intermediate bulk containers (FIBCs) meeting the Packing Group II performance level and lined with a plastic liner of at least 6 mil thickness.

d. All inner packagings placed inside bulk outer packagings must be blocked and braced to prevent movement during transportation that could cause the container to open or fall over. Specification IBCs and FIBCs are to be secured to a pallet.

IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized.

T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.

TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F).

TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP.

Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx) : 150

Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 173

Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx) : 242

Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) : 5 L

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Emplacement d'arrimage	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded.
Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)	: 128
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

N° ONU (IMDG)	: 1263
Désignation officielle de transport (IMDG)	: PEINTURES
Description document de transport (IMDG)	: UN 1263 PEINTURES, 3, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Classe (IMDG)	: 3 - Liquides inflammables
Groupe d'emballage (IMDG)	: II - matières moyennement dangereuses

IATA

N° ONU (IATA)	: 1263
Désignation officielle de transport (IATA)	: Paint
Description document de transport (IATA)	: UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Classe (IATA)	: 3 - Flammable Liquids
Groupe d'emballage (IATA)	: II - Medium Danger

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Directives nationales

acetone (67-64-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

acétate de n-butyle (123-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada	La substance a été fabriquée ou importée après le 1er juillet 1994
---	--

produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate (1065336-91-5)

Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

acetone (67-64-1)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

acétate de n-butyle (123-86-4)

Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

4-chlorobenzotrifluorure (98-56-6)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

mélange réactionnel de éthylbenzène, m-xylène et p-xylène

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

hydrocarbons, C9, aromatics (64742-95-6)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

RUBRIQUE 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)

SYSTEM 20 WATER CLEARCOAT 2.1 VOC (4:1)

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission : 05-29-2018
Date de révision : 06-07-2019
Remplace la fiche : 08-13-2019

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H310	Mortel par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SDS Canada U-POL

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.