



1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer
- **Code du produit:** 50151, 50154
- **Emploi de la substance / de la préparation** Coating
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
SEM Products Inc.
1685 Overview Drive
Rock Hill, SC 29730
803 207 8225
- **Service chargé des renseignements:**
cust_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT
- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC 1-800-424-9300

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

Irritation cutanée - catégorie 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Irritation oculaire - catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence**
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.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

(suite page 2)


Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 1)

- P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
 P264 Se laver soigneusement après manipulation.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
 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].
 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.
 P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

 · **Système de classification:**

 · **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

 · **HMIS-ratings (scale 0 - 4)**

3 Composition/information sur les ingrédients

 · **Caractérisation chimique: Mélanges**

 · **Description:**

Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
pour cent en poids énumérés

 · **Composants dangereux:**

7727-43-7	sulfate de baryum, naturel	15-40% w/w
1330-20-7	xylène	10-30% w/w
14807-96-6	talç (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	≥5-<10% w/w
123-86-4	acétate de n-butyle	≥5-<10% w/w
67-64-1	acétone	1-5% w/w
68911-87-5	montmorillonite clay complex	1-5% w/w
78-93-3	butanone	0,5-1,5% w/w

 · **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

CF

(suite page 3)



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 2)

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

(suite page 4)

CF



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 3)

- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

7727-43-7 sulfate de baryum, naturel

EL (Canada) Valeur à long terme: 10* 3** mg/m³
*total dust, **respirable fraction

EV (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m³
total dust

1330-20-7 xylène

EL (Canada) Valeur momentanée: 150 ppm
Valeur à long terme: 100 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 650 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 435 mg/m³, 100 ppm

123-86-4 acétate de n-butyle

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 950 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

67-64-1 acétone

EL (Canada) Valeur momentanée: 500 ppm
Valeur à long terme: 250 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm
Valeur à long terme: 500 ppm

78-93-3 butanone

EL (Canada) Valeur momentanée: 100 ppm
Valeur à long terme: 50 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 885 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 590 mg/m³, 200 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)


Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 4)

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

· **Protection des mains:**

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

· **Odeur:**

Caractéristique

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: 124 °C

· **Point d'éclair**

28 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

370 °C

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Propriétés explosives:**

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure:

1,1 Vol %

(suite page 6)

CF



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 5)

Supérieure:	7 Vol %
· Pression de vapeur à 20 °C:	6,7 hPa
· Densité à 20 °C:	1,61918 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	30,3 %
Teneur en VOC:	25,81 %
	460,3 g/l / 3,84 lb/gal
· Teneur en substances solides:	69,6 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Irrite la peau et les muqueuses.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

(suite page 7)



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 6)

Irritant

· **Catégories cancérogènes**

· **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

1330-20-7	xylène	3
14807-96-6	talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	3
13463-67-7	dioxyde de titane	2B
1333-86-4	noir de carbone	2B
100-41-4	éthylbenzène	2B

· **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.

12 Données écologiques

· **Toxicité**

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**

· **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

· **Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

· **Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **DOT, TMD, IMDG, IATA**

UN1993

· **Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **DOT**

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE, XYLÈNES)

· **TMD**

1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE, XYLÈNES)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 7)

· **IMDG, IATA****FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, XYLENES)**· **Classe(s) de danger pour le transport**· **DOT**· **Class**

3 Liquides inflammables.

· **Label**

3

· **TMD, IMDG, IATA**· **Classe**

3 Liquides inflammables.

· **Étiquette**

3

· **Groupe d'emballage**· **DOT, TMD, IMDG, IATA**

III

· **Dangers pour l'environnement:**· **Marine Pollutant:**

Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.· **No EMS:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**· **DOT**· **Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 60 L

On cargo aircraft only: 220 L

· **TMD**· **Quantités limitées (LQ)**

5L

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **Catégorie de transport**

3

· **Code de restriction en tunnels**

D/E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTONE, XYLÈNES), 3, III

CF

(suite page 9)



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 8)

15 Informations sur la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Sara

· Section 355 (extremely hazardous substances):

Aucun des composants n'est compris.

· Section 313 (Specific toxic chemical listings):

7727-43-7	sulfate de baryum, naturel
1330-20-7	xylène
	Acrylic Resin
14807-96-6	talç (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
78-93-3	butanone
67-56-1	méthanol
100-41-4	éthylbenzène

· TSCA (Toxic Substances Control Act):

7727-43-7	sulfate de baryum, naturel
1330-20-7	xylène
14807-96-6	talç (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)
123-86-4	acétate de n-butyle
13463-67-7	dioxyde de titane
67-64-1	acétone
68911-87-5	montmorillonite clay complex
78-93-3	butanone
67-56-1	méthanol
1333-86-4	noir de carbone
9038-95-3	OXIRANE, ME, POLYMER
100-41-4	éthylbenzène
51274-00-1	YELLOW IRON OXIDE
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
77-58-7	dilaurate de dibutylétain
78-83-1	butanol
57-55-6	propane-1,2-diol

· Proposition 65

· Chemicals known to cause cancer:

1330-20-7	xylène
13463-67-7	dioxyde de titane
1333-86-4	noir de carbone
100-41-4	éthylbenzène

· Chemicals known to cause reproductive toxicity for females:

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

CF

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 9)

· **Chemicals known to cause reproductive toxicity for males:**

Aucun des composants n'est compris.

· **Chemicals known to cause developmental toxicity:**

67-56-1 méthanol

· **Cancerogenity categories**

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

7727-43-7	sulfate de baryum, naturel	D, CBD(inh), NL(oral)
1330-20-7	xylène	I
67-64-1	acétone	I
78-93-3	butanone	I
100-41-4	éthylbenzène	D

· **TLV (Threshold Limit Value established by ACGIH)**

1330-20-7	xylène	A4
14807-96-6	talca ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)	A4
13463-67-7	dioxyde de titane	A4
67-64-1	acétone	A4
1333-86-4	noir de carbone	A4
100-41-4	éthylbenzène	A3
77-58-7	dilaurate de dibutylétain	A4

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

13463-67-7	dioxyde de titane
67-56-1	méthanol
1333-86-4	noir de carbone

· **Canadian substance listings:**

· **Canadian Domestic Substances List (DSL)**

7727-43-7	sulfate de baryum, naturel
1330-20-7	xylène
14807-96-6	talca ($Mg_3H_2(SiO_3)_4$)
123-86-4	acétate de n-butyle
13463-67-7	dioxyde de titane
67-64-1	acétone
68911-87-5	montmorillonite clay complex
78-93-3	butanone
67-56-1	méthanol
1333-86-4	noir de carbone
9038-95-3	OXIRANE, ME, POLYMER
100-41-4	éthylbenzène
51274-00-1	YELLOW IRON OXIDE
19549-80-5	2,6-diméthyl-4-heptanone
108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone
77-58-7	dilaurate de dibutylétain

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité selon RPD, Annexe 1



Date d'impression : 03/21/2018

Numéro de version 9

Révision: 06/20/2017

Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 10)

78-83-1	butanol
57-55-6	propane-1,2-diol
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 0.1%)	
Aucun des composants n'est compris.	
· Canadian Ingredient Disclosure list (limit 1%)	
123-86-4	acétate de n-butyle
67-64-1	acétone
78-93-3	butanone

 · **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

 · **Pictogrammes de danger**


GHS02 GHS07

 · **Mention d'avertissement** Attention

 · **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

 · **Conseils de prudence**

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.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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].

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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

 · **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

CF

(suite page 12)



Nom du produit: 50151 & 50154 World Class 2K Urethane Primer

(suite de la page 11)

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Service établissant la fiche technique:** Environment protection department.

· **Contact:**

602 682-5601

Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)

· **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**