

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)
Date d'émission: 13/10/2020 Date de révision: 10/06/2021 Version: 2.0

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

1.2. Utilisation recommandée et limitations d'utilisation

Utilisation de la substance/mélange : Marquage.
Restrictions d'emploi : Toute utilisation non spécifiée

1.3. Fournisseur

LA-CO Industries
1201 Pratt Blvd.
Elk Grove Village, IL, 60007-5746
US
T 847-956-7600 - F 847-956-9885
customer_service@laco.com



1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887;
全国应急中心 0532 8388 9090

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification GHS

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Etiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) : Attention
Mentions de danger (GHS) : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Conseils de prudence (GHS) : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
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 des yeux/du visage.
P302+P352 - Si sur la peau: laver abondamment à l'eau

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale et nationale

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification GHS
poudre (pyrophorique) d'aluminium	N° CAS: 7429-90-5	0 - 30	Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 2, H261
Titanium dioxide	N° CAS: 13463-67-7	0 - 20	Carc. 2, H351
rosin	N° CAS: 8050-09-7	1 - 10	Skin Sens. 1, H317
Carbon black	N° CAS: 1333-86-4	0 - 5	Carc. 2, H351
Silicon dioxide (cristobalite)	N° CAS: 14808-60-7	0 - 2	Carc. 1A, H350
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%)	N° CAS: 2786-76-7	0 - <1	Skin Sens. 1, H317

*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à grande eau.
Premiers soins après ingestion	: Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.
Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Danger d'incendie : Ne présente pas de danger particulier d'incendie ou d'explosion.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Rester du côté d'où vient le vent.
Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Utiliser un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Reportez-vous à la section 8.2.
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Reportez-vous à la section 8.2.
Procédures d'urgence : Aérer la zone. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Éviter de générer de la poussière. Balayer ou pelleter dans des conteneurs appropriés.
Procédés de nettoyage : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Section 8: équipement de 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 : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.
Produits incompatibles : Oxydants forts.
Interdictions de stockage en commun : Matières incompatibles.
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Pas d'informations complémentaires disponibles

rosin (8050-09-7)

USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Produits de décomposition thermique de la soudure à noyau de colophane (colophane)
Remarque (ACGIH)	DSEN; RSEN

poudre (pyrophorique) d'aluminium (7429-90-5)

USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Aluminium métal et composés insolubles
ACGIH TWA (mg/m³)	1 mg / m³ (R - Particules respirables)
Remarque (ACGIH)	Base TLV® : Pneumoconiose ; TLR irr; neurotoxicité. Notations : A4 (Non classable comme cancérogène pour l'homme)
Référence réglementaire	ACGIH 2021

USA - OSHA - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Aluminium Métal (comme Al)
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg / m³ (poussière totale)
Référence réglementaire (US-OSHA)	5 mg/m³ (Fraction respirable)

USA - NIOSH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

NIOSH REL (TWA)	10 mg/m³
NIOSH REL (Ceiling)	5 mg/m³
Remarque (NIOSH)	(total dust)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Pas d'informations complémentaires disponibles

Titanium dioxide (13463-67-7)

USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Remarque (ACGIH)	Base TLV® : LRT irr. Notations : A4 (Non classable comme cancérogène pour l'homme)
Référence réglementaire	ACGIH 2021

USA - OSHA - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Dioxyde de titane (poussière totale)
OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m³

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
Référence réglementaire (US-OSHA)	Tableau annoté OSHA Z-1
Carbon black (1333-86-4)	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg / m³ (I - Particules inhalables)
Remarque (ACGIH)	Base TLV® : Bronchite. Notations : A3 (Cancérogène animal confirmé avec pertinence inconnue pour les humains)
Référence réglementaire	ACGIH 2021
USA - OSHA - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Carbon black
OSHA PEL (TWA) [1]	3,5 mg/m³
Référence réglementaire (US-OSHA)	Tableau annoté OSHA Z-1
USA - NIOSH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	3,5 mg/m³
NIOSH REL (STEL)	0,1 mg/m³
Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Silica cristalline - quartz
ACGIH TWA (mg/m³)	0,025 mg / m³ (R - Particules respirables)
Remarque (ACGIH)	Base TLV® : fibrose pulmonaire ; cancer du poumon. Notations : A2 (Suspecté Cancérogène Humain)
Référence réglementaire	ACGIH 2021
USA - OSHA - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Quartz (Respirable) (Silica: Crystalline)
OSHA PEL (TWA) [2]	250 mpppc
Remarque (OSHA)	Tableau Z-3. Pour OSHA PEL (TWA) : Utiliser les formules : (250/(% SiO ₂ + 5)) pour mppcf et (10 mg/m ³ /(% SiO ₂ + 2)) pour mg/m ³ . N° CAS source : eCFR Tableau Z-1.
Référence réglementaire (US-OSHA)	Tableau annoté OSHA Z-3 Poussières minérales
USA - NIOSH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NIOSH REL (TWA)	0,05 mg/m³
Remarque (NIOSH)	(respirable dust)

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés

: Évitez la dispersion des poussières dans l'air (c'est à dire, la compensation des surfaces de la poussière avec de l'air comprimé). Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

8.3. Mesures de protection individuelle/Équipement de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Protection des mains:

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. gants en caoutchouc nitrile

Protection oculaire:

Aucune en utilisation normale. Dégagement de poussières: lunettes bien ajustables

Protection des voies respiratoires:

Aucune en utilisation normale

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Apparence	: Un marqueur de crayon comme solide.
Couleur	: Variable
Odeur	: Légère, huile végétale
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 66 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 204 °C
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: insoluble dans l'eau.
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

La polymérisation dangereuse peut se produire.

10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aldéhydes.

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

rosin (8050-09-7)

DL50 Orale rat 2800 mg/kg

DL50 Cutanée rat > 2000 mg/kg

poudre (pyrophorique) d'aluminium (7429-90-5)

DL50 Orale rat > 15900 mg/kg de poids corporel

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

DL50 Orale rat > 15000 mg/kg

CL50 Inhalation rat > 1580 mg/m³ 4 h

Titanium dioxide (13463-67-7)

DL50 Orale rat > 5000 mg/kg

CL50 Inhalation rat > 6,82 mg/l/4h

Carbon black (1333-86-4)

DL50 Orale rat > 8000 mg/kg

CL50 Inhalation rat > 4,6 mg/m³ 4 h

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé. (Les produits chimiques utilisés ne sont pas disponibles dans la forme physique connue pour causer le cancer.)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	5 mg/kg de poids corporel rat
Données supplémentaires	Cancérogène, cat 1A ou 1B Inhalation de poussière.
Groupe IARC	2B - Cancérogène possible pour l'humain

Carbon black (1333-86-4)	
Groupe IARC	2B - Cancérogène possible pour l'humain, Inhalation de poussière.

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)	
Groupe IARC	1 - Cancérogène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Voies d'exposition possibles	: Inhalation. Contact avec la peau et les yeux.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Autres informations	: Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

rosin (8050-09-7)	
CL50 poisson 1	< 10 mg/l 96 h
EC50 crustacea	911 mg/l 48 h

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
CL50 poisson 1	> 500 mg/l 96 h
EC50 crustacea	> 110 mg/l 48 h

12.2. Persistance et dégradabilité

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink	
Persistance et dégradabilité	Non établi.
rosin (8050-09-7)	
Biodégradation	71 % 28 d
4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)	
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable.

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Biodégradation	0 % 28 d
----------------	----------

Carbon black (1333-86-4)

Persistence et dégradabilité	Difficilement biodégradable.
------------------------------	------------------------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

rosin (8050-09-7)

Log Pow	3 (3 – 6,2)
---------	-------------

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

FBC poissons 1	53 l/kg
----------------	---------

Log Pow	1,28
---------	------

12.4. Mobilité dans le sol

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Ecologie - sol	Pas d'informations complémentaires disponibles.
----------------	---

12.5. Autres effets néfastes

Autres informations : Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (DOT) : Non applicable

TDG Désignation officielle de transport : Non applicable

Nom d'expédition (IMDG) : Non applicable

Désignation officielle de transport (IATA) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Department of Transportation (DOT) des classes de : Non applicable

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

danger

TDG

Classe (s) de danger pour le transport (TMD) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable

Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Tous les composants de ce produit sont enregistrés, ou exempts d'enregistrement, dans l'inventaire de la Loi américaine de l'Agence de Protection de l'Environnement sur le contrôle des substances toxiques (TSCA), sauf :

15.2. Réglementations internationales

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Tous les ingrédients sont inscrits sur la liste intérieure des substances (DSL) ou non-Liste intérieure des substances (LES).

rosin (8050-09-7)

Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Inscrit dans l'inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).

Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire

Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Listé sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

poudre (pyrophorique) d'aluminium (7429-90-5)

Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)

Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire

Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical

Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

4-[[4-(aminocarbonyl)phenyl]azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxynaphthalene-2-carboxamide, C.I. Pigment Red 170 (naphthol <1%) (2786-76-7)

Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Inscrit dans l'inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Titanium dioxide (13463-67-7)

Inscrit au CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Coté sur Inventory of Existing Chemical Substances (IECSC)
Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Coté sur Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)

Carbon black (1333-86-4)

Inscrit au CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Inscrit dans l'inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).
Coté sur Japanese ISHL (Industrial Safety and Health Law)

Silicon dioxide (cristobalite) (14808-60-7)

Inscrit au CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Coté sur Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
Inscrit sur NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Inscrit sur l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Coté sur l'inventaire Taiwan National Chemical
Répertorié dans la Liste coréenne des produits chimiques existants (KECL)
Coté sur les ENCS du Japon (substances chimiques existantes et nouvelles) inventaire
Inscrit dans l'inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine (IECSC).

15.3. Réglementations des Etats - USA

Composant	Réglementations nationales ou locales
Titanium dioxide(13463-67-7)	U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
poudre (pyrophorique) d'aluminium(7429-90-5)	U.S. - Delaware - Exigences relatives au rejet de polluants - Quantité à signaler; U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Composant	Réglementations nationales ou locales
	Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses; U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List
Carbon black(1333-86-4)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
Silicon dioxide (cristobalite)(14808-60-7)	U.S. - Idaho - Non-Carcinogenic Toxic Air Pollutants - Acceptable Ambient Concentrations; U.S. - New Jersey - Liste Right To Know des substances dangereuses
rosin(8050-09-7)	U.S. - Minnesota - Liste des substances dangereuses; U.S. - Washington - Permissible Exposure Limits - Carcinogens

Jumbo White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Pink, Yellow, Fluorescent Blue

Paintstik® Original B Jumbo White, Hex Yellow, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Pink, Yellow, Fluorescent Blue

Réglementations nationales ou locales	Letitanium dioxide présent dans ce produit est lié et n'est pas respirable. Californie Prop. 65 avertissements ne sont pas tenus.
---------------------------------------	--

Hex White, Fine White, Blue, Orange, Red, White

Paintstik® Original B Hex White, Fine White, Blue, Orange, Red, White

Réglementations nationales ou locales	Letitanium dioxide présent dans ce produit est lié et n'est pas respirable. Ce produit ne devrait pas produire de particules de dioxyde de silicium d'une dimension inhalable. Californie Prop. 65 avertissements ne sont pas tenus.
---------------------------------------	--

16 Black

Paintstik® Original B 16 Black

Réglementations nationales ou locales	Le noir de carbone de ce produit est lié et non respirable. Californie Prop. 65 avertissements ne sont pas tenus.
---------------------------------------	--

Aluminum, Silver

California Proposition 65 - Ce produit ne contient pas de substances connues pour l'état de Californie pour causer des dommages cancer, de développement et / ou de reproduction.

Black

Paintstik® Original B Black

Réglementations nationales ou locales	Le noir de carbone de ce produit est lié et non respirable. Ce produit ne devrait pas produire de particules de dioxyde de silicium d'une dimension inhalable. Californie Prop. 65 avertissements ne sont pas tenus.
---------------------------------------	--

Green



ATTENTION:

Ce produit peut vous exposer à Hexachlorobenzene, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Gray

Paintstik® Original B Gray

Réglementations nationales ou locales	Letitanium dioxide présent dans ce produit est lié et n'est pas respirable.
---------------------------------------	---

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Paintstik ® Original B Gray

Le noir de carbone de ce produit est lié et non respirable.
Californie Prop. 65 avertissements ne sont pas tenus.

Purple



ATTENTION:

Ce produit peut vous exposer à éthylbenzène, qui est réputé causer le cancer par l'État de Californie, et à Toluène, qui est connu pour provoquer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction, dans l'État de Californie. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Fluorescent Yellow, Fluorescent Green, Fluorescent Pink



ATTENTION:

Ce produit peut vous exposer à Formaldéhyde, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

Fluorescent Red, Fluorescent Orange



ATTENTION:

Ce produit peut vous exposer à 9-(2-carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylum chloride, Basic Violet 10, qui est connu dans l'État de Californie pour provoquer le cancer. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date de révision	: 06/10/2021
Sources des données	: ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). European Chemicals Agency (ECHA) C&L Inventory database. Accessed at http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database . Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10th edition. OSHA 29CFR 1910.1200 Hazard Communication Standard. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html .
Autres informations	: Aucun(e).

Textes complet des phrases H

H250	S'enflamme spontanément au contact de l'air.
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

Abréviations et acronymes

	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CLP: Classification, étiquetage, emballage.
	CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai.
	GHS: Système général harmonisé (de classification et d'étiquetage des produits chimiques).
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai

Paintstik ® Original B Jumbo White, Hex White, Fine White, Hex Yellow, 16 Black, 16 Blue, 16 Orange, 16 White, 16 Yellow, Fine Yellow, Aluminum, Black, Blue, Green, Gray, Orange, Pink, Purple, Red, Silver, White, Yellow, Fluorescent Yellow, Fluorescent Red, Fluorescent Green, Fluorescent Blue, Fluorescent Orange, Fluorescent Pink

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations, Canada Hazardous Products Regulations (HPR) / Règlement sur les produits dangereux (RPD)

Abréviations et acronymes	
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: substances persistantes, bioaccumulables, toxiques
	TWA: Poids moyen
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Danger pour la santé NFPA

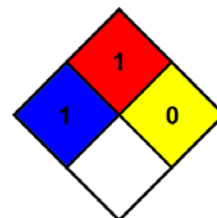
: 1 - Matériaux qui, dans des conditions d'urgence, peuvent causer une irritation importante.

Danger d'incendie NFPA

: 1 - Matériaux qui doivent être préchauffés avant qu'ils puissent prendre feu.

Réactivité NFPA

: 0 - Matériaux qui d'eux-mêmes sont normalement stables, même en cas de feu.



Indications de changement:

Ajouté. Produit.

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