

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de : Règlement CLP (CE 1272/2008)

Date de révision 06-févr.-2020

Version 1

## Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Code du produit 101385  
Nom du produit EVERCOAT OPTEX PUTTY

Contient Styrène

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée Polyester Finishing and Blending Putty. À usage professionnel uniquement.

Utilisations déconseillées Uses other than recommended use.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fabricant

ITW Evercoat  
6600 Cornell Road  
Cincinnati, Ohio 45242  
Telephone: 513-489-7600

#### Adresse e-mail:

Info@evercoat.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 24 heures sur 24 - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

## Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4 - (H302)
Toxicité aiguë - Inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4 - (H332)
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2 - (H319)
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2 - (H361)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1 - (H372)
Toxicité aquatique chronique	Catégorie 2 - (H411)
Liquides inflammables	Catégorie 3 - (H226)

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Texte intégral des phrases R : voir section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Contient Styrène

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mentions de danger**

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H332 - Nocif par inhalation

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

Contient Anhydride 1,2,3,6-tétrahydrophthalique EUH208 - Peut produire une réaction allergique

**Conseils de prudence**

P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 - Rincer la bouche

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P280 - Porter des gants de protection

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon

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

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin

P362 + P364 - Take off all contaminated clothing and wash it before reuse

P280 - Porter un équipement de protection des yeux/du visage

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

P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

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

P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin

P405 - Garder sous clef

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P314 - Consulter un médecin en cas de malaise

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P391 - Recueillir le produit répandu

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche

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

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant

P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

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/se doucher

P370 + P378 - En cas d'incendie : Utiliser .? pour l'extinction

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

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'incinération industrielle

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

**Autres informations**

- Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Toxique pour les organismes aquatiques

### Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### Mélanges

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Styrène	202-851-5	100-42-5	10 - 30	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT RE 1 (H372) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119457861-32-XXXX
Calcium (carbonate de)	215-279-6	1317-65-3	10 - 30		Exempté(e)(s) - Annexe V
Talc (sans fibre damiante)	238-877-9	14807-96-6	7 - 13		Exempté(e)(s) - Annexe V
Verre	266-046-0	65997-17-3	5 - 10		Exempté(e)(s) - Annexe V
Magnésium (carbonate de)	208-915-9	546-93-0	1 - 5		Exempté(e)(s) - Annexe V
Titane (dioxyde de)	236-675-5	13463-67-7	1 - 5	Carc. 2 (H351i)	01-2119489379-17-XXXX
Dolomite	240-440-2	16389-88-1	0.1 - 1		Exempté(e)(s) - Volume
Anhydride 1,2,3,6-tétrahydrophtalique	201-605-4	85-43-8	0.1 - 1	Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119486679-14-XXXX
2-Phénoxyéthanol	204-589-7	122-99-6	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	Exempté(e)(s) - Volume
Paraffine (cire de)	232-315-6	8002-74-2	0.1 - 1		Exempté(e)(s) - Volume
Silice	231-545-4	7631-86-9	<0.1		Exempté(e)(s) - Annexe V
Quartz	238-878-4	14808-60-7	<0.1		Exempté(e)(s) - Annexe V
Cabonate de calcium	207-439-9	471-34-1	<0.1		Exempté(e)(s) - Volume
N,N-Diméthylaniline	204-493-5	121-69-7	<0.1	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	Exempté(e)(s) - Volume
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	204-626-7	123-42-2	<0.1	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119473975-21-XXXX
C.I. 74260	215-524-7	1328-53-6	<0.1		Exempté(e)(s) - Volume
C.I. Pigment bleu 15	205-685-1	147-14-8	<0.1		Exempté(e)(s) - Volume
Noir de carbone	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	<0.1		Exempté(e)(s) - Volume

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

### Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Conseils généraux

Consulter un médecin en cas de malaise.

##### Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

##### Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver au savon et à l'eau. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

##### Contact oculaire

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

##### Ingestion

EN CAS D'INGESTION : NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes** Voir la section 2 pour plus d'informations

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

**Note au médecin** Traiter les symptômes.

**Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Mousse. Agent chimique sec.

**Moyens d'extinction appropriés**

Aucune information disponible

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Précautions individuelles**

Éliminer les sources d'ignition. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**Pour les secouristes**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Voir la section 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

**Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils relatifs à la manipulation sans danger**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et de toute autre source d'ignition (par exemple veilleuse, moteurs électriques et électricité statique).

**Matières incompatibles**

Agents comburants forts

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****Utilisation(s) particulière(s)**

Produits d'entretien automobile.

**Mesures de gestion des risques (RMM)**

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

**Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****8.1. Paramètres de contrôle**

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Styrène 100-42-5	-	TWA: 100 ppm TWA: 430 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 1080 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 23.3 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 46.6 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 172 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m <sup>3</sup>
Calcium (carbonate de) 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Talc (sans fibre damiante) 14807-96-6	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Magnésium (carbonate de) 546-93-0	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
2-Phénoxyéthanol 122-99-6	-	-	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup>
Paraffine (cire de) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Silice 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Cabonate de calcium 471-34-1	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
N,N-Diméthylaniline 121-69-7	-	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> via dérmica*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> H*
4-Hydroxy-4-méthyl-2-penta none 123-42-2	-	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 362 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m <sup>3</sup> H*
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-
C.I. Pigment bleu 15 147-14-8	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	-

Noir de carbone 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	-	
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark	
Styrène 100-42-5	-	TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm	-	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 430 mg/m³	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 105 mg/m³ H*	
Talc (sans fibre damiante) 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 0.25 mg/m³	TWA: 0.5 fiber/cm3 TWA: 2 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	TWA: 0.3 fiber/cm3	
Verre 65997-17-3	-	TWA: 1 fiber/cm3 TWA: 5 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ TWA: 1 fiber/cm3	-	
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	TWA: 6 mg/m³	
2-Phénoxyéthanol 122-99-6	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m³ iho*	-	
Paraffine (cire de) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	
Silice 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	-	
Quartz 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m³	TWA: 0.075 mg/m³ TWA: 0.75 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	
Cabonate de calcium 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	-	
N,N-Diméthylaniline 121-69-7	-	TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm P*	-	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m³ iho*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m³ H*	
4-Hydroxy-4-méthyl-2-penta none 123-42-2	-	TWA: 50 ppm	-	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 360 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m³	
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³	-	
C.I. Pigment bleu 15 147-14-8	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³	-	
Noir de carbone 1333-86-4	-	TWA: 3 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande	Slovénie
Styrène 100-42-5	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m³ STEL 80 ppm STEL 340 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 85 mg/m³ STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m³	STEL: 100 mg/m³ TWA: 50 mg/m³	TWA: 25 ppm TWA: 105 mg/m³ STEL: 37.5 ppm STEL: 131.25 mg/m³	TWA: 85 mg/m³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 170 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 86 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³
Calcium (carbonate de) 1317-65-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	
Talc (sans fibre damiante) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	TWA: 4 mg/m³ TWA: 1 mg/m³	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ STEL: 12 mg/m³ STEL: 4 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 0.8 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 2.4 mg/m³	
Magnésium (carbonate de) 546-93-0	-	TWA: 3 mg/m³	-	-	-	
Titane (dioxyde de) 13463-67-7	TWA: 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	STEL: 30 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	
Dolomite 16389-88-1	-	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	
2-Phénoxyéthanol 122-99-6	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m³ STEL 20 ppm STEL 110 mg/m³ Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m³ STEL: 20 ppm STEL: 110 mg/m³	TWA: 230 mg/m³	-	-	TWA: 5.7 mg/m³ TWA: 1 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³

Paraffine (cire de) 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	
Silice 7631-86-9	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	
Carbonate de calcium 471-34-1	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	
N,N-Diméthylaniline 121-69-7	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL 20 ppm STEL 100 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 37.5 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pent anone 123-42-2	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 20 ppm TWA: 96 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 192 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 96 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> K*
C.I. 74260 1328-53-6	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	
C.I. Pigment bleu 15 147-14-8	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	
Noir de carbone 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Styrène 100-42-5	-	-	-	400 0.2	600 mg/g Creatinine
N,N-Diméthylaniline 121-69-7	-	-	-	1.5	-
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Styrène 100-42-5	-	-	-	1.2	-
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Styrène 100-42-5	-	600	-	-	-

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques

Maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites d'exposition avec une ventilation par aspiration.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

#### Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection adaptés. Gants en plastique ou en caoutchouc.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un respirateur purificateur d'air homologué NIOSH équipé d'une cartouche ou d'un récipient pour les vapeurs organiques, le cas échéant.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

## Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Dusty Rose
Odeur	Âcre
Seuil olfactif	Aucune information disponible

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	Aucune information disponible	
Point de fusion / point de congélation	Aucune information disponible	
Point / intervalle d'ébullition	145 °C / 293 °F	
Point d'éclair	31 °C / 88 °F	
Taux d'évaporation	Aucune information disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune information disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune information disponible	
Pression de vapeur	Aucune information disponible	
Densité de vapeur	Aucune information disponible	
Densité relative	Aucune information disponible	
Hydrosolubilité	Aucune information disponible	
Solubilité(s)	Aucune information disponible	
Coefficient de partage	Aucune information disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune information disponible	
Température de décomposition	Aucune information disponible	
Viscosité cinématique	Aucune information disponible	
Viscosité dynamique	32,000	
Propriétés explosives	Aucune information disponible	
Propriétés comburantes	Aucune information disponible	

### 9.2. Autres informations

Point de ramollissement	Aucune information disponible
Masse molaire	Aucune information disponible
Teneur en COV (%)	Aucune information disponible
Applied	55 g/L
Conditionné	209.6 g/L
Densité	8.7 lbs/gal
Masse volumique apparente	Aucune information disponible

## Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Sans objet

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

Sensibilité aux chocs mécaniques   Aucun(e).  
Sensibilité aux décharges           Aucun(e).  
statiques

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur excessive.



**10.5. Matières incompatibles**

Agents comburants forts

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Oxydes de carbone

**Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations sur le produit**

<b>Inhalation</b>	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
<b>Contact oculaire</b>	Irritant pour les yeux. Peut provoquer rougeur des yeux ou larmoiements.
<b>Contact avec la peau</b>	Peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite. Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

<b>ETAmél (voie orale)</b>	1,497.20 mg/kg
<b>ETAmél (voie cutanée)</b>	2,997.40 mg/kg
<b>ETAmél</b>	2.25 mg/l

(inhalation-poussières/brouillard)

**Toxicité aiguë inconnue**

88.5335501% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Styrène	= 1000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	= 11.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Titane (dioxyde de)	> 10000 mg/kg ( Rat )		
N,N-Diméthylaniline	= 951 mg/kg ( Rat )	= 1770 mg/kg ( Rabbit )	> 0.5 - 5.0 mg/L ( Rat ) 4 h
Noir de carbone	> 15400 mg/kg ( Rat )		> 4.6 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Corrosion/irritation cutanée** Aucune information disponible.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.**Sensibilisation** Aucune information disponible.**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

Nom chimique	Union européenne
Titane (dioxyde de)	Carc. 2
N,N-Diméthylaniline	Carc. 2

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.**Effets sur certains organes cibles** Système nerveux central, Système cardio-vasculaire (SCV), Yeux, Foie, Poumons, Appareil reproducteur, Système respiratoire, Peau.**Danger par aspiration:** Aucune information disponible.

## Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

#### Écotoxicité

Toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Styrène	0.15 - 3.2: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.46 - 4.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 0.72: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.4: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	19.03 - 33.53: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3.24 - 4.99: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 58.75 - 95.32: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 6.75 - 14.5: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	3.3 - 7.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Talc (sans fibre damiante)	-	100: 96 h Brachydanio rerio g/L LC50 semi-static	-
Anhydride 1,2,3,6-tétrahydrophthalique	65.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-
2-Phénoxyéthanol	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 366: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Silice	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
N,N-Diméthylaniline	340: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.183 - 0.186: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 51.1: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 52.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 53.7: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 65.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	-	420: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 420: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-
C.I. 74260	-	752.4: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Styrène	2.95
2-Phénoxyéthanol	1.13
N,N-Diméthylaniline	2.278
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone	1.03
C.I. Pigment bleu 15	6.6

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Nom chimique	UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats	UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées	Potentiel de perturbation endocrinienne
Styrène	Group I Chemical	High Exposure Concern	-

## Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

<b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b>	L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.
<b>Emballages contaminés</b>	Ne pas réutiliser le récipient.
<b>Codes de déchets/désignations de déchets selon EWC/AVV</b>	Aucune donnée disponible
<b>Autres informations</b>	Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

## Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Remarque :</b>	This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.
-------------------	---

**IMDG**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	3269
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Polyester Resin Kit
<b>14.3 Classe de danger</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucune information disponible
<b>14.7 N° d'urgence</b>	Sans objet

**RID**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Aucun(e)
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucune information disponible
<b>14.7 Code de classification</b>	Aucune information disponible

**ADR**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	Non réglementé
<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Non réglementé
<b>14.3 Classe de danger</b>	Non réglementé
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	Aucun(e)
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucune information disponible
<b>14.7 Code de classification</b>	Aucune information disponible

**IATA**

<b>14.1 ONU/n° d'identification</b>	3269
-------------------------------------	------

<b>14.2 Nom d'expédition</b>	Polyester Resin Kit
<b>14.3 Classe de danger</b>	3
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	III
<b>14.5 Danger pour l'environnement</b>	Sans objet
<b>14.6 Dispositions spéciales</b>	Aucune information disponible
<b>14.7 Code ERG</b>	Sans objet

## Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Styrène 100-42-5	RG 84	-
Talc (sans fibre damiante) 14807-96-6	RG 25	-
Verre 65997-17-3	RG 42	-
2-Phénoxyéthanol 122-99-6	RG 84	-
Paraffine (cire de) 8002-74-2	RG 36	-
Silice 7631-86-9	RG 25	-
Quartz 14808-60-7	RG 25	-
N,N-Diméthylaniline 121-69-7	RG 15, RG 15bis	-
4-Hydroxy-4-méthyl-2-pentanone 123-42-2	RG 84	-
Noir de carbone 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

#### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

#### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

#### Polluants organiques persistants

Sans objet

#### Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

#### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	Est conforme
<b>DSL/NDSL</b>	Est conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Est conforme
<b>ENCS</b>	Est conforme
<b>IECSC</b>	Est conforme
<b>KECL</b>	Est conforme
<b>PICCS</b>	Est conforme
<b>AICS (Australie)</b>	Est conforme

#### Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible

## Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H311 - Toxique par contact cutané

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H331 - Toxique par inhalation

H332 - Nocif par inhalation

H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

H351 - Susceptible de provoquer le cancer

H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

#### Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Date de révision 06-févr.-2020

Remarque sur la révision Sans objet.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006

#### Avis de non-responsabilité

Illinois Tool Works Inc. believes the information contained in this data sheet is accurate as of the date compiled. However, Illinois Tool Works Inc. makes no warranty, express or implied, as to the accuracy, reliability or completeness of the information. User is responsible for evaluating whether such information or this product is fit for a particular purpose and suitable for a particular use or application. The information in this data sheet may not be valid if this product is used in combination with other products or in processes for which it was not designed. Illinois Tool Works Inc. disclaims any liability for consequential or incidental damages of any kind, including lost profits, arising from the sale or use of this product. Ensure you have the most current version of this data sheet by contacting us or reviewing our web site.

Fin de la Fiche de données de sécurité