

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

Version

: 7

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**Code du produit** : 00428347

**Autres moyens d'identification**

Non disponible.

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

**Utilisation du produit** : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

**Utilisation de la substance/ du mélange** : Revêtement.

**Utilisations non recommandées** : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

#### Organisme de conseil/centre antipoison national

**Numéro de téléphone** : Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum + 32 70 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** : Mélange

**Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Muta. 2, H341

Repr. 1B, H360FD

STOT SE 2, H371

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 2, H411

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger

- : Liquide et vapeurs inflammables.
- : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- : Peut provoquer une allergie cutanée.
- : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
- : Risque présumé d'effets graves pour les organes.
- : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

Prévention

- : Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas respirer les vapeurs.

Intervention

- : Recueillir le produit répandu.

Stockage

- : Non applicable.

Élimination

- : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

P280, P210, P273, P260, P391, P501

Ingrédients dangereux

- : 3-aminopropyltriéthoxysilane; 4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane; Produit de réaction entre bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate et dibutyltin di(acetate)

Éléments d'étiquetage supplémentaires

- : Non applicable.

**Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux**

- : Réserve aux utilisateurs professionnels.

**Exigences d'emballages spéciaux**

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants

- : Non applicable.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

**2.3 Autres dangers**


Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII : Ce mélange contient des substances évaluées comme étant un PBT ou un vPvB, consulter la section 3.2.

Le produit répond aux critères de propriétés perturbatrices endocriniennes conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006. : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Provoque des brûlures du tube digestif.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

3.2 Mélanges : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
 -aminopropyltriéthoxysilane	REACH #: 01-2119480479-24 CE: 213-048-4 CAS: 919-30-2 Indice: 612-108-00-0	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	ETA [oral] = 1570 mg/kg	[1]
4,4'-Isopropylidènedicyclohexanol polymérisé avec le (chlorométhyl)oxirane	REACH #: 01-2119959495-22 CE: 500-070-7 CAS: 30583-72-3	≥10 - ≤25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate	REACH #: 01-2119491304-40 CE: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]
dibutyltin di(acetate)	REACH #: 01-2119634587-29 CE: 213-928-8 CAS: 1067-33-0 Indice: 050-033-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 1, H370 (thymus) (orale) STOT RE 1, H372 (système immunitaire) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1] [2]

French (FR)

Belgium

Belgique

3/23

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

xylène	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [dermique] = 1700 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
méthanol	REACH #: 01-2119433307-44 CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indice: 603-001-00-X	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ETA [oral] = 100 mg/kg ETA [dermique] = 300 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
octaméthylcyclotétrasiloxane	REACH #: 01-2119529238-36 CE: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indice: 014-018-00-1	≤0.096	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410  <b>Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	M [chronique] = 10	[1] [3] [4]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

**Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.****RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Contact avec les yeux**

: Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

**Inhalation**

: Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

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

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO<sub>2</sub>, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.

**Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

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

**Dangers dus à la substance ou au mélange** : Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

**Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
oxydes de carbone  
oxydes d'azote  
composés halogénés  
oxyde/oxydes de métal  
Formaldéhyde.

**5.3 Conseils aux pompiers**

**Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

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

**Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

**Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.  
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

: Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
di(2-ethylhexyl)tin di(acetate)	<b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [Etain (composés organiques de)]</b> Absorbé par la peau. Valeur limite 8 heures: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (en Sn). Valeur de courte durée 15 minutes: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (en Sn).
xylène	<b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023) [Xylène]</b> Absorbé par la peau. Valeur limite 8 heures: 50 ppm. Valeur limite 8 heures: 221 mg/m <sup>3</sup> . Valeur de courte durée 15 minutes: 100 ppm. Valeur de courte durée 15 minutes: 442 mg/m <sup>3</sup> .
méthanol	<b>Valeurs Limites (Belgique, 12/2023)</b> Absorbé par la peau. Valeur limite 8 heures: 200 ppm. Valeur limite 8 heures: 266 mg/m <sup>3</sup> . Valeur de courte durée 15 minutes: 250 ppm. Valeur de courte durée 15 minutes: 333 mg/m <sup>3</sup> .

**Procédures de surveillance recommandées**

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**DNEL/DMEL**

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

Nom du produit/ composant	Exposition	Valeur		
aminopropyltriéthoxysilane	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	1 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	1 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	2 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	3.5 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	14 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	0.021 mg/cm <sup>2</sup> peau	
	4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	0.23 mg/cm <sup>2</sup> peau
		DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	21 µg/cm <sup>2</sup>
		DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	21 µg/cm <sup>2</sup>
		DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	21 µg/cm <sup>2</sup>
		DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Local</i>	0.23 mg/cm <sup>2</sup>
		DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	0.5 mg/kg bw/jour
		DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.5 mg/kg bw/jour
		DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.5 mg/kg bw/jour
		DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	1 mg/kg bw/jour
		DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	1 mg/kg bw/jour
		DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	1.76 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	1.76 mg/m <sup>3</sup>
dibutyltin di(acetate)	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	3.25 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	3.52 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	1.5 µg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	1.5 µg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	2.22 µg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	2.22 µg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	14.8 µg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	18.8 µg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.15 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.15 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.42 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.42 mg/kg bw/jour	
xylène	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Local</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	65.3 mg/m <sup>3</sup>	

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

méthanol	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	Systémique	125 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	Systémique	212 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Local	221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Systémique	221 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	Local	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	Systémique	260 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	Local	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	Systémique	442 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	Systémique	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	Systémique	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	Systémique	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	Systémique	4 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	Systémique	20 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	Systémique	20 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	Local	26 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	Local	26 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	Systémique	26 mg/m <sup>3</sup>
octaméthylcyclotérasiloxane	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	Systémique	26 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	Local	130 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Local	130 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	Systémique	130 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Systémique	130 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	Systémique	3.7 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	Local	13 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	Systémique	13 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Local	73 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	Systémique	73 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC

Nom du produit/composant	Description du milieu - Méthode	Valeur
3-aminopropyltriéthoxysilane	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.33 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	0.033 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	13 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	1.2 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.12 mg/kg dwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	0.05 mg/kg dwt
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	11.5 µg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	11.5 µg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0.229 mg/kg dwt
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	11.5 µg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	11.5 µg/l

French (FR)

Belgium

Belgique

10/23

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

dibutyltin di(acetate)	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.023 mg/kg dwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	0.099 mg/kg dwt
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.001 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	1.63 mg/l
xylène	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	0.062 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.006 mg/kg wwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	0.05 mg/kg wwt
	Eau douce	0.327 mg/l
	Eau de mer	0.327 mg/l
méthanol	Usine de Traitement d'Eaux Usées	6.58 mg/l
	Sédiment d'eau douce	12.46 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer	12.46 mg/kg dwt
	Sol	2.31 mg/kg
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	20.8 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	2.08 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	77 mg/kg
Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	7.7 mg/kg	
Sol - Facteurs d'Évaluation	100 mg/kg	

**8.2 Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

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

**Mesures de protection individuelle****Mesures d'hygiène**

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

**Protection des yeux/du visage**

- : Lunettes anti-éclaboussures chimiques et écran facial. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

**Protection de la peau****Protection des mains**

- : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

l'évaluation des risques de l'utilisateur.

- Gants** : nitrile néoprène
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Caractéristique.
- Point de fusion/point de congélation** : Indéterminé.
- Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** : >37.78°C
- Inflammabilité** : Indéterminé. Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Vase clos: 56°C
- Température d'auto-inflammabilité** :

Nom des composants	°C	°F	Méthode
xylène	432	809.6	

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**Température de décomposition** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).

**pH** : Non applicable.

**Viscosité** :  Dynamique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (température ambiante): Non disponible.  
Cinématique (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Solubilité** :

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble

**Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)** : Non applicable.

**Pression de vapeur** :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> Xylène	6.7	0.89				

**Densité relative** : 1.09

**Caractéristiques particulières**

**Taille des particules moyenne** : Non applicable.

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

**Propriétés explosives** : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.

**Propriétés comburantes** : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.  
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

**10.5 Matières incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

**10.6 Produits de décomposition dangereux** : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes d'azote composés halogénés Formaldéhyde. oxyde/oxydes de métal

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques.

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut nuire à la fertilité.

Peut nuire au fœtus.

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Toxicité aiguë**

Nom du produit/composant	Résultat	Dosage / Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> aminopropyltriéthoxysilane	Lapin - Voie cutanée - DL50 Rat - Voie orale - DL50 <i>Effets toxiques:</i> Gastro-intestinal - Hypermotilité, diarrhée Rein, uretère et vessie - Changements dans les tubules (y compris l'insuffisance rénale aiguë, la nécrose tubulaire aiguë) Rat - Inhalation - CL50 Poussière et brouillards Rat - Mâle, Femelle - Voie orale - DL50	4 g/kg 1.57 g/kg  >7.35 mg/l [4 heures] 3230 mg/kg
Produit de réaction entre bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate		
dibutyltin di(acetate)	Rat - Voie cutanée - DL50 Lapin - Voie cutanée - DL50 <i>Effets toxiques:</i> Peau après une exposition systémique - Dermatite, autre	>3170 mg/kg 2318 mg/kg
xylène	Rat - Voie orale - DL50	4.3 g/kg
méthanol	Lapin - Voie cutanée - DL50 Lapin - Voie cutanée - DL50 <i>Effets toxiques:</i> Oeil - Changements de champ visuel	1.7 g/kg 15800 mg/kg
octaméthylcyclotétrasiloxane	Rat - Voie orale - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs Rat - Voie orale - DL50 Rat - Voie cutanée - DL50 Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs <i>Effets toxiques:</i> Comportemental - Excitation Poumon, thorax ou respiration - Dyspnée Autre - Cheveux	5600 mg/kg 64000 ppm [4 heures] >4800 mg/kg >2375 mg/kg 36 g/m <sup>3</sup> [4 heures]

**Estimations de la toxicité aiguë**

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> Voie orale	7562.48 mg/kg
Voie cutanée	62176.29 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	506.86 mg/l

**Conclusion/Résumé** :  après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/composant	Résultat
<input checked="" type="checkbox"/> xylène	Lapin - Peau - Irritant moyen Quantité/concentration appliquée: 500 mg Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

French (FR)

Belgium

Belgique

14/23

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Conclusion/Résumé****Peau** : Provoque de graves brûlures.**Yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.**Respiratoire** : après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Nom du produit/composant	Test	Résultat
-aminopropyltriéthoxysilane	cobaye - peau	Sensibilisant

**Conclusion/Résumé****Peau** : Peut provoquer une allergie cutanée.**Respiratoire** : après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Mutagénicité**

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**Cancérogénicité**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction**

Peut nuire à la fertilité.

Peut nuire au fœtus.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
-dibutyltin di(acetate)	Catégorie 1	orale	thymus
xylène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
méthanol	Catégorie 1	-	-

**Conclusion/Résumé**

Risque présumé d'effets graves pour les organes.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
-dibutyltin di(acetate)	Catégorie 1	-	système immunitaire

**Conclusion/Résumé**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Danger par aspiration**

Nom du produit/composant	Résultat
xylène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

**Conclusion/Résumé**

après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Informations sur les voies** : Non disponible.**d'exposition probables****Effets aigus potentiels sur la santé****Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Ingestion** : Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Risque présumé d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
douleur  
larmolement  
rougeur

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

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

**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**Toxicité pour la reproduction** : Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

**Autres informations** : Provoque des brûlures du tube digestif. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Les triméthoxysilanes sont susceptibles de former du méthanol en cas d'hydrolyse ou d'ingestion. S'il est avalé, le méthanol peut être nocif voire mortel ou cause de cécité. Contient une substance qui peut émettre du formaldéhyde si elle est conservée au-delà de sa durée de conservation et / ou pendant la réticulation si ces températures sont supérieures à 60 ° C / 140 ° F.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

**11.2.2 Autres informations**

Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir Rubriques 2 et 3 pour plus de détails.

**12.1 Toxicité**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage / Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> 3-aminopropyltriéthoxysilane 4,4'- Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro- 2,3-epoxypropane	Aiguë - CL50 CL50	Poisson Poisson - Truite	>934 mg/l [96 heures] 11.5 mg/l [96 heures]
Produit de réaction entre bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl sébacate	CL50	Poisson	0.9 mg/l [96 heures]
dibutyltin di(acetate)	CE50 Aiguë - CE10	Algues Poisson	1.68 mg/l [72 heures] 3.1 mg/l [72 heures]
méthanol	Aiguë - CE50	Algues	0.5 mg/l [72 heures]
octaméthylcyclotétrasiloxane	Aiguë - CL50 - Eau douce Chronique - NOEC - Eau douce	Poisson - Truite Daphnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	13 mg/l [96 heures] 100 mg/l [21 jours]

**Conclusion/Résumé** :  Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**12.2 Persistance et dégradabilité**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> dibutyltin di(acetate)	-	-	Non facilement
xylène	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/composant	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> 3-aminopropyltriéthoxysilane	1.7	3.4 [OCDE 305 C]	Faible
xylène	3.12	7.4 à 18.5	Faible
méthanol	-0.77	-	Faible
octaméthylcyclotétrasiloxane	6.488	-	Élevée

**12.4 Mobilité dans le sol**

French (FR)

Belgium

Belgique

17/23

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Coefficient de répartition sol/eau**

Nom du produit/composant	logKoc	Koc
<input checked="" type="checkbox"/> -aminopropyltriéthoxysilane	2.5	282.955
méthanol	0.44	2.75443
octaméthylcyclotétrasiloxane	3.5	3064.9

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Nom du produit/composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> -aminopropyltriéthoxysilane	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
4,4'-	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
Isopropylidènedicyclohexanol							
polymérisé avec le							
(chlorométhyl)oxirane							
xylène	Non	N/A	Non	Non	Non	N/A	Non
méthanol	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
octaméthylcyclotétrasiloxane	SVHC (Recommandé)	Spécifique	Spécifique	Spécifique	SVHC (Recommandé)	Spécifique	Spécifique

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

**Méthodes d'élimination des déchets** :  est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** :

**Catalogue Européen des Déchets**

Code de déchets	Désignation du déchet
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

**Emballage**

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Type d'emballage	Catalogue Européen des Déchets	
Récipient	15 01 06	emballages en mélange

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	PEINTURES CORROSIVES, INFLAMMABLES	PEINTURES CORROSIVES, INFLAMMABLES	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Oui.	Oui.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Substances polluantes de l'environnement marin</b>	Non applicable.	Non applicable.	(bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)	Not applicable.

**Informations complémentaires**

**ADR/RID** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

**Code tunnel** : (D/E)

**ADN** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.

**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**IATA** : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement peut être affiché s'il est exigé par d'autres réglementations sur le transport.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non applicable.

**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

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Propriété intrinsèque	Nom des composants	Statut	Numéro de référence	Date de révision
PBT	octaméthylcyclotérasiloxane	Recommandé	10th recommendation	4/14/2021
vPvB	octaméthylcyclotérasiloxane	Recommandé	10th recommendation	4/14/2021

[Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux](#)

Nom du produit/composant	Entrée n° ( REACH )
PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs	3
dibutyltin di(acetate)	30
méthanol	30
octaméthylcyclotérasiloxane	69
	70

Étiquetage : Réservé aux utilisateurs professionnels.

[Autres Réglementations UE](#)

Précurseurs d'explosifs : Non applicable.

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(UE 2024/590\)](#)

Non inscrit.

[les polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

[Directive Seveso](#)

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

[Critères de danger](#)

Catégorie
P5c E2

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association internationale du transport aérien

### Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT SE 2, H371 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

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.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**

Acute Tox. 3	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3
Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Eye Dam. 1	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
Muta. 2	MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2
Repr. 1B	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B
Repr. 2	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
Skin Corr. 1B	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B
STOT RE 1	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 1
STOT RE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2
STOT SE 1	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1
STOT SE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 2
STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

**Historique**

Date d'édition/ Date de révision : 2 Janvier 2026

Date de la précédente édition : 12 Juin 2024

Élaborée par : EHS

Version : 7

**Renonciation**

Code : 00428347

Date d'édition/Date de révision

: 2 Janvier 2026

PSX 700A CLEAR COAT CARTRIDGE- obs

## RUBRIQUE 16: Autres informations

*Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasinage et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.*