

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 1/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

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

1.1. Identificateur de produit

PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche

Code du produit: 7202310

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

Utilisations déconseillées: matériau de protection contre l'incendie. Utilisation par les travailleurs professionnels, utilisation par les consommateurs.

Utilisations déconseillées: une application autre que celle mentionnée ci-dessus.

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

Détails du distributeur :

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Allemagne

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Responsable du SDS:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Allemagne

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons

c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles, Belgium

Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7).

Pour toute question pratique:

Tél (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange:

Catégories de danger	Mentions de danger
non classé	-

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 2/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

2.2. Éléments d'étiquetage

Identificateur de produit: Nom de marque:

PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage: -

Pictogrammes de danger: pas nécessaire

Mention d'avertissement: pas nécessaire

Mentions de danger:

pas nécessaire

Indications complémentaires:

EUH208 Contient Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Conseils de prudence— généraux:

-

Conseils de prudence— prévention:

-

Conseils de prudence— intervention:

-

Conseils de prudence— Stockage: -

-

Conseils de prudence— Élimination:

-

Indication de danger détectable au toucher: pas nécessaire.

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : pas nécessaire.

Informations relatives au transport: Rubrique 14.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations de 0.1 % ou plus.

Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 3/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Description chimique: Mélanges des substances suivantes et de substances non dangereuses.

Composants dangereux

Nom de la substance	Numéro CE	Numéro CAS	Catégories de danger	Mentions de danger	Quantité en %
Dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$] Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489379- 17	236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (Note V., W., 10.)	H351 (inhalation)	$\geq 3 - <5$
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)*, ** Numéro d'enregistrement REACH: 01-2120764691-48	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0.0015

* Limites de concentrations spécifiques:

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0.6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0.6 \%$;

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0.6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0.6 \%$;

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0.0015 \%$

**Valeurs estimées de toxicité aiguë: ETA (dermal): 50 mg/kg; ETA (oral): 100 mg/kg;

Note V: Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre $< 3 \mu\text{m}$, longueur $> 5 \mu\text{m}$ et rapport d'aspect $\geq 3:1$) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure (cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée).

Note W: On a observé que la cancérogénicité de cette substance se manifeste lorsque de la poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon. La présente note a pour but de décrire la toxicité particulière de la substance, et ne constitue pas un critère pour la classification en vertu du présent règlement

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 4/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

Note 10: La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique $\leq 10 \mu\text{m}$.

Texte des phrases H et des sigles de classification (CLP) cf. rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Instructions générales: Ne rien mettre dans la bouche d'une personne inconsciente ou en état convulsif.

Inhalation: Le blessé doit être posé au repos à l'air fraîche. En cas de malaise, appeler le médecin.

Contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant 10-15 minutes. Obtenir des soins médicaux.

Ingestion: En cas d'ingestion boire de l'eau. Ne pas faire vomir. Obtenez des soins médicaux.

La protection de premiers secours: Aucune spécification individuelle

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut produire une réaction allergique.

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

Pas nécessaire. Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse, dioxyde de carbone, poudre, l'eau pulvérisée.

Moyens d'extinction inappropriés :

En fonction de l'environnement de combustion.

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

Produits de décomposition dangereux: le produit n'est pas combustible.

Le dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO) et les hydrocarbures peuvent apparaître en cas de combustion incomplète.

Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 5/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

5.3. Conseils aux pompiers:

Équipement de protection spécial:

Conformément aux mesures de lutte contre l'incendie en vigueur. Appareil de respiration.

Plus d'informations:

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir le contenant.

Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. A récupérer séparément.

Les eaux d'extinction polluées et les résidus de combustion sont à éliminer conformément aux règlements.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Équipement de protection individuelle: Cf. Rubrique 8.

Tenir à distance les personnes qui ne participent pas au sauvetage.

Le matériau renversé présente un risque de glisser.

Une ventilation suffisante doit être assurée.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Il faut empêcher toute pénétration dans le sol, les eaux vivantes ou les canalisations.

Avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Sur le sol: Récupérez le liquide libre avec la pompe. Contenir le liquide renversé avec du sable, de la terre ou d'autres absorbants incombustible appropriés. Éliminer conformément aux réglementations locales.

Sur l'eau: Informer les autorités locales conformément à la réglementation.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle: Cf. Rubrique 8.

Considérations relatives à l'élimination: Cf. Rubrique 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Maintenir les mesures générales appliquées aux opérations normales avec des substances chimiques.

Une ventilation adéquate doit être assurée.

Éviter le contact avec la peau et les yeux et la respiration de longue durée des vapeurs et du brouillard.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 6/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Il est interdit de manger ou fumer pendant les heures de travail.

Température de conservation: non déterminé.

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

Les conditions du stockage doivent se conformer aux exigences du stockage de substances chimiques.

Conserver dans un endroit sec et bien ventilé dans des contenants d'origine bien fermés.

Tenir à l'écart des rayons du soleil, de la chaleur directe et des sources d'inflammation.

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

Température de conservation: protéger du gel.

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

Matériau de protection contre l'incendie. Utilisation par les travailleurs professionnels, utilisation par les consommateurs.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs autorisées et valeurs-seuil de l'air des lieux de travail:

Aucun composant à signaler

8.2. Contrôles de l'exposition:

Mesures techniques:

Ventilation adéquate (aspiration générale ou locale).

Équipement de protection individuelle:

a) La protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité (EN 166).

b) La protection de la peau

i. Protection des mains

Gants résistants aux produits chimiques (EN 374).

Matériau : caoutchouc butyle, caoutchouc nitrile (NBR).

Temps de pénétration: >480 min.

Épaisseur de la couche : ≥0,4 mm.

Les caractéristiques des gants sont déterminées par les conditions (utilisations multiples, chargement mécanique, température, force et durée d'exposition). Le mode d'emploi du fabricant et les conditions d'application doivent être respectés.

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 7/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

- ii. Autres Vêtements de protection.
- c) La protection respiratoire Dans des conditions normales, cette protection n'est pas nécessaire. en cas de ventilation insuffisante, une protection respiratoire avec un filtre à particules est recommandée (filtre de type A-P2).
- d) La protection contre les risques thermiques Aucune donnée.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:
Interdit d'évacuer le produit dans le sol, les eaux vivantes ou les canalisations!

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- a) État physique: liquide visqueux
- b) Couleur: blanc ou gris
- c) Odeur: inodore
- d) Point de fusion/point de congélation: aucune donnée
- e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
- f) Inflammabilité: incombustible.
- g) Limites inférieure et supérieure d'explosion: non explosif
- h) Point d'éclair: sans objet
- i) Température d'auto-inflammation: sans objet
- j) Température de décomposition: aucune donnée
- k) pH: 7 – 7.8
- l) Viscosité cinématique: aucune donnée
à 40°C : aucune donnée
à 100°C : aucune donnée
- m) Solubilité
Solubilité dans l'eau : soluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants: aucune donnée
- n) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): aucune donnée
- o) Pression de vapeur (à 20°C): aucune donnée
- p) Densité et/ou densité relative (à 20°C): $1.34 - 1.48 \text{ g/cm}^3$
- q) Densité de vapeur relative: aucune donnée
- r) Caractéristiques des particules: aucune donnée

9.2. Autres informations

- Propriétés oxydantes: ne s'oxyde pas
- VOC: $<10\%$
- Viscosité dynamique (à 20°C): $6000 - 40000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 8/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Il n'y a pas de danger connu.
10.2. Stabilité chimique	Stable en conditions d'utilisation recommandées.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucun connu.
10.4. Conditions à éviter	Chaleur, lumière directe du soleil, gel.
10.5. Matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes.
10.6. Produits de décomposition dangereux	En cas d'utilisation recommandée il n'y a pas de produits de décomposition dangereux. Gaz d'échappement dangereux: cf. rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
(CAS: 55965-84-9)

Orale:	ETA	100 mg/kg
Dermique:	ETA	50 mg/kg
Inhalative:	ETA	100 ppmv/ 4 h
Inhalative:	ETA	0.5 mg/L/ 4 h
Inhalative:	ETA	0.05 mg/L/ 4 h

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 9/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée:
Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations de 0.1 % ou plus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12.2. Persistance et dégradabilité

Les hydrocarbures sont intrinsèquement dégradables.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucun connu.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucun connu.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, À une concentration de 0.1 % ou plus.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations de 0.1 % ou plus.

12.7. Autres effets néfastes

Effets environnementaux:

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

Classification des dangers liés à l'eau (Allemagne):

Pas de données.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Code d'identification des déchets (2000/532/CE): 08 01 20

Suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 10/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales.

Déchets d'emballages:

Les emballages contaminés doivent être traités conformément au règlement cité ci-dessus et aux réglementations de l'Union Européenne.

Code d'identification des déchets (2000/532/CE): 15 01 02

Emballages en matières plastiques.

L'élimination doit être conforme aux réglementations nationales et locales.

Eaux usées:

Dans tous les cas, il convient de veiller à la conformité avec les réglementations communautaires, nationales et locales. Il incombe à l'utilisateur de connaître toutes les réglementations nationales et locales pertinentes.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	non classé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	non classé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	non classé
14.4. Groupe d'emballage	non classé
14.5. Dangers pour l'environnement	non classé
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	non classé
14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	n'est pas applicable

Transport par eau:

Transport fluvial/ transport maritime ADN/IMDG: Ne s'applique pas au produit.

Transport aérien : ICAO / IATA: Ne s'applique pas au produit.

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 (CE) n° 1907/2006, annexe II Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Catégorie Seveso : non classé.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non disponible.

Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 11/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche sont basées sur l'état actuel de nos connaissances pour contribuer à la sécurité du transport, manipulation et utilisation du produit. Ces données couvrent uniquement le produit indiqué. Les paramètres physiques et chimiques indiqués décrivent le produit du point de vue des spécifications de sécurité. Ils ne garantissent pas les propriétés spécifiques du produit et ne font pas l'objet de contrat ou de spécifications de produit.

Le fabricant et le distributeur n'assument aucune responsabilité pour les dégâts résultant d'un usage inapproprié ou non recommandé. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se référer aux textes législatifs et réglementaires, ainsi qu'aux recommandations d'utilisation relatives au produit.

Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
non classé

Le texte entier des phrases H énumérées dans la partie 3 de la fiche technique de sécurité, ainsi que de la classe et de la catégorie de danger:

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque des 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.
H330	Mortel par inhalation.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, catégorie 3
Acute Tox. 2	Toxicité aiguë, catégorie 2
Skin Corr. 1C	Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 1C
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Carc. 2	Cancérogénicité, catégorie 2
Aquatic Acute 1	Dangers pour le milieu aquatique - Toxicité aiguë de catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangers pour le milieu aquatique - Toxicité chronique de catégorie 1

Fiche de données de sécurité

(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 12/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE (ETA)	Acute Toxicity Estimate (Estimées de Toxicité Aiguë)
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
Ed _x	Effective Dose x%
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate;
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Fiche de données de sécurité
(conformément au règlement (CE) n° 1907/2006)



Nom du produit: **PYROCOAT® ASX Enduit intumescent en cartouche**

Numéro de version: 1 Date de sortie /dernière révision: Date de sortie: 09. 07. 2024 Page: 13/(13)
(Fabricant) - / 27. 06. 2022

Révision:

Rubrique	L'objet de changement	Date	Numéro de version