

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : PROMAPAIN SC4
Identification du produit : Peinture intumescente aqueuse.
Type de produit : Peinture intumescent à base d'eau appliquée par pulvérisation airless, au pinceau ou au rouleau.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance, du mélange ou de l'article et utilisations déconseillé

Usage : Protection au feu dans le bâtiment.

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

Identification de la société : Promat S.A.S.
3, rue de l'Amandier B.P. 66
78540 VERNOUILLET FRANCE
Tél. : +33 (0)1 39 79 61 60
Fax : +33 (0)1 39 71 16 60
e-mail: info@promat.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Non classé comme mélange dangereuse.

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Pas d'étiquetage requis.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Pas d'étiquetage requis.

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.
Description : Peinture intumescente aqueuse.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)

Composants : Ce produit n'est pas classé comme dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	Identif. REACH	Classification
Dioxyde de titane	: >= 5 <= 10 wt%	13463-67-7	236-675-5	-----	01-2119954396-27	Non classé. (DSD/DPD) Non classé. (GHS)
Sodium nitrate	: <= 0,01 wt%	7631-99-4	231-554-3	-----	01-2119488221-41	O; R8 Ox. Sol. 1 (H271)
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	: <= 0,1 wt%	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	R10 Flam. Liq. 3 (H226)
1-Méthoxy-2-propanol	: <= 0,05 wt%	107-98-2	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	R10 R67 Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)

SECTION 4 Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Premiers secours**

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.
Si la personne semble avoir des difficultés à respirer ou a une irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- **Contact avec la peau** : Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau savonneuse. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- **Contact avec les yeux** : Ne pas frotter les yeux. Rincer l'oeil abondamment avec de l'eau propre pendant au moins 15 minutes. En cas de persistance de l'irritation, consulter un médecin.
- **Ingestion** : Rincer soigneusement la bouche, boire beaucoup d'eau. Peut provoquer des nausées. Pas faire vomir, sauf si demandé spécifiquement par le personnel médical.
Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pour les symptômes et les effets causés par les substances contenues, voir la section 2 et 11.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Agents d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Mousse. Pulvérisation d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Ininflammable.

Protection contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

5.4. Informations complémentaires

Le produit est à base d'eau et n'est pas combustible.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions pour les personnes** : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs. Utiliser un équipement respiratoire en cas de libération de vapeurs ou de poussières dans l'air. Les épandages peuvent être glissants.

6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement, dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Enlever avec un absorbant inerte (sable, sciure, vermiculite, terre de diatomée, etc), essuyer et conserver dans des récipients appropriés pour élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir rubriques 7, 8 et 11.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation** : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Protection individuelle** : La pulvérisation d'un revêtement nécessite généralement une protection respiratoire pour éviter l'inhalation d'aérosols, ainsi que des composants volatils et non volatils (par exemple, des pigments, des matières de charge) dans la peinture, indépendamment de la nature des systèmes de peinture. Application par pulvérisation nécessite une protection respiratoire améliorée, au moins une combinaison filtre A/P2 ou A/P3 ou en utilisant une alimentation forcée d'air locale, en fonction de la durée et de la portée de l'opération et de la formation d'aérosols, etc.)
Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter toute exposition inutile. Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. Porter un équipement de protection adéquat.
- Mesures techniques de protection** : Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

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

- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Garder le conteneur fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.
Conserver entre 5 ° C et +40 ° C, protégé du gel et du soleil.

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

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

Protection au feu dans le bâtiment.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition professionnelle :

- 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 8 H - [mg/m³] : 370
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 15min - [mg/m³] : 560
- 1-Méthoxy-2-propanol : NGV - [ppm] : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : NGV - [mg/m³] : 190
- 1-Méthoxy-2-propanol : KTV - [ppm] : 75
- 1-Méthoxy-2-propanol : KTV - [mg/m³] : 300
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-ED [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-ED [mg/m³] : 375
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-EC [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-EC [mg/m³] : 568
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (ml/m³) : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 187
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 187
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Tagesmittelwert (mg/m³) : 187
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (mg/m³) : 187
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK (AU) Kurzzeitwerte (ml/m³) : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : Tentativ Grænserværdi (DK) (ppm) : 563 (H)
- 1-Méthoxy-2-propanol : Grænserværdier (DK) (ppm) : 375
- 1-Méthoxy-2-propanol : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 375
- 1-Méthoxy-2-propanol : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : 568
- 1-Méthoxy-2-propanol : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : TLV[©] -TWA [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : TLV[©] -STEL [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : LTEL - UK [mg/m³] : 375
- 1-Méthoxy-2-propanol : LTEL - UK [ppm] : 560
- 1-Méthoxy-2-propanol : LTEL - UK [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : STEL - UK [mg/m³] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : VME - France [mg/m³] : 360
- 1-Méthoxy-2-propanol : VME - France [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : Arbeitsplatzgrenzwert AGW - Germany [mg/m³] TRGS 900 : 370
- 1-Méthoxy-2-propanol : MAK - Allemagne [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : Spitzenbegrenzung / Überschreitungsfaktor AGW - Germany TRGS 900 : 2
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-ED [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-ED [mg/m³] : 375
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-EC [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : VLA-EC [mg/m³] : 568
- 1-Méthoxy-2-propanol : NGV - [ppm] : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : NGV - [mg/m³] : 190
- 1-Méthoxy-2-propanol : KTV - [ppm] : 75
- 1-Méthoxy-2-propanol : KTV - [mg/m³] : 75
- 1-Méthoxy-2-propanol : Grænserværdier (DK) (ppm) : 50
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 100
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 8 H - [mg/m³] : 370
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 150
- 1-Méthoxy-2-propanol : Grænserværdier (DK) : 185
- 1-Méthoxy-2-propanol : HTP-värden - 15min - [mg/m³] : 560
- 1-Méthoxy-2-propanol : GV Value Limit (Norway) [ppm] : 50

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

1-Méthoxy-2-propanol : GV Value Limit (Norway) [mg/m³] : 180
 1-Méthoxy-2-propanol : 8-Hour TWA (PL) (NDS) (mg/m³) : 180
 1-Méthoxy-2-propanol : 15-Minute STEL (PL)(NDSch) (mg/m³) : 360
 1-Méthoxy-2-propanol : TLV-TWA (Belgium) (ppm) : 100
 1-Méthoxy-2-propanol : TLV-STEL (Belgium) (ppm) : 150
 1-Méthoxy-2-propanol : Valori Limite di Soglia 8 ore (ppm) : 100
 1-Méthoxy-2-propanol : Valori Limite di Soglia 8 ore (mg/m³) : 375
 1-Méthoxy-2-propanol : Valori Limite di Soglia Breve Term (ppm) : 150
 1-Méthoxy-2-propanol : Valori Limite di Soglia Breve Termine (mg/m³) : 568

8.2 Contrôle de l'exposition professionnelle**8.2.1 Contrôles de protection générale**

- Hygiène industrielle : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local lors de l'application et le séchage.

8.2.2. Mesures de protection individuelle

- Protection respiratoire : Appareil respiratoire nécessaire lors de la pulvérisation.

Voir rubrique 7.

Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, aérosols.

- Protection de la peau : Porter des vêtements de protection imperméables et des bottes.

- Protection des yeux : Utiliser des lunettes de protection s'il y a risque de contact avec les yeux par projections.

- Protection des mains : Utilisez des gants imperméables, résistants aux produits chimiques, Se laver les mains après manipulation.

- Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• Aspect : Liquide.
 • Etat physique à 20 °C : Une dispersion aqueuse.
 • Couleur : Blanc.
 • Odeur : Inodore.
 • pH : 6,5 - 9,5
 • Point d'ébullition [°C] : Non disponible.
 • Inflammabilité : Ininflammable.
 • Densité de vapeur : < 1
 • Densité : 1.3 +/- 0.05 kg/l
 • Teneur en matières solides : 68 +/- 2 %
 • Viscosité à 20°C [mPa.s] : 44000-66000
 • Autres propriétés : Information sur d'autres propriétés physiques et chimiques, qui sont énumérés dans la section 9.1 de l'annexe II de la Commission européenne règlement 453/2010 du 20 mai 2010 n'est pas disponible.

9.2. Autres informations

COV: Limite Européenne pour les COV (Cat. 1.i.WB): 140 g/l. Le produit contient 2,2 g/l COV.

SECTION 10 Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Aucune donnée disponible.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucun(e) connu.

Propriétés dangereuses : Aucun(e) connu.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Lumière directe du soleil. Chaleur.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Aucun(e) connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si entreposé et utilisé selon les instructions.

SECTION 11 Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Informations toxicologiques : Aucune donnée disponible.

Toxicité aiguë : Des valeurs de toxicité de la préparation n'existent pas.
Voir rubrique 2.

11.2. Informations supplémentaires:

- **Sur les composants** : Dioxyde de titane, EC N° 236-675-5:
En 2006, le CIRC a classé TiO₂ comme pouvant être cancérigène pour l'homme. Cette classification est basée sur des études qui ont montré des excès de cancers du poumon chez des animaux de laboratoire qui ont été exposés à des doses élevées de TiO₂ par voie d'inhalation (dans d'autres études, aucun excès a été trouvé chez les animaux exposés).
En ce qui concerne les études sur les humains (les populations de travailleurs de TiO₂ produisant ou utilisant des industries), le CIRC a conclu: «En résumé, les études ne suggèrent une association entre l'exposition professionnelle au dioxyde de titane comme cela s'est produit dans les dernières décennies en Europe occidentale et en Amérique du Nord et le risque de cancer. "Toutefois, cela ne devrait pas être interprété comme une preuve de l'absence totale de potentiel cancérigène pour l'homme.
- **Sur le produit** : En ce qui concerne les expositions prévues pour les utilisateurs en aval, le CIRC a également conclu: "Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures".

SECTION 12 Informations écologiques**12.1. Toxicité**

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

Aucune donnée disponible.

12.2. Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

12.7. Toxicité aquatique

Aucune donnée disponible.

12.8. Informations complémentaires

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.

Précautions pour l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement, dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Pas de données disponibles pour ce produit.

13.2. Généralités

Enlèvement du produit : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter le rejet dans l'environnement, dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

Enlèvement de l'emballage : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport

Information générale : Le produit est non classifié suivant les réglementations de transport.

SECTION 15 Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de sa

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

SECTION 15 Informations réglementaires (suite)

Directive 2006/121/CE du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

Liste des phrases R pertinentes (section 3) : R8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.
R10 : Inflammable.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

DENEGATION DE RESPONSABILITE :

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

La présente fiche et les informations qu'elle contient ne sauraient en aucun cas remplacer les conditions générales de vente et ne sauraient constituer une fiche technique. Les éléments qu'elle contient ne peuvent tenir lieu de conseils d'utilisation et ne peuvent être interprétés en violation des brevets ou réglementations applicables.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Fin du document