

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Touch-Up Pen PT15825 Cladix
Nom chimique Coating
Type de produit Mélange
UFI : YV30-WOKX-Y007-K2JP

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

Utilisations identifiées pertinentes - Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels
- Uniquement à usage professionnel

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

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgique
Téléphone : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Site web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele : 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgique

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

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

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 3 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée - Catégorie 2 |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3 |

2.2 - Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : acétate de n-butyle (CAS No.: 123-86-4) | 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (CAS No.: 107-98-2) | Hydrocarbures, C9, aromatics (CAS No.: 128601-23-0)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

| | |
|------|----------------------------------|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | |
|----------------------|--|
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence | |

| | |
|-----------|--|
| P210 | 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. |
| P233 | Maintenir le récipient hermétiquement fermé. |
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P280 | Porter des gants de protection. |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| P332+P313 | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| P403+P233 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |

Phrases EUH

| | |
|--------|--|
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient méthacrylate de 2-hydroxyéthyle (868-77-9) . Peut produire une réaction allergique. |

2.3 - Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

| Nom chimique | No | % | Classe(s) | Concentrations spécifiques |
|---|---|----------------|---|---|
| acétate de n-butyle | n°CAS : 123-86-4 Numéro d'identification UE : 607-025-00-1 N°CE : 204-658-1 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119485493-29 | >= 25 - <= 50 | Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicable |
| xylène | n°CAS : 1330-20-7 Numéro d'identification UE : 601-022-00-9 N°CE : 215-535-7 | >= 10 - <= 25 | Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 | Non applicable |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | n°CAS : Numéro d'identification UE : N°CE : 905-588-0 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119539452-40 | >= 2,5 - <= 10 | Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335 | ATE dermal 1100 ATE Inhalation Vapeur 11 |
| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol | n°CAS : 107-98-2 Numéro d'identification UE : 603-064-00-3 N°CE : 203-539-1 | >= 2,5 - <= 10 | Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicable |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| Nom chimique | No | % | Classe(s) | Concentrations spécifiques |
|-------------------------------------|--|----------------|---|----------------------------|
| Hydrocarbures, C9, aromatics | n°CAS : 128601-23-0 Numéro d'identification UE : N°CE : 918-668-5 Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119455851-35 | >= 2,5 - <= 10 | Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H335) - H335 STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicable |
| heptane-2-one, méthyl-n-amylicétone | n°CAS : 110-43-0 Numéro d'identification UE : 606-024-00-3 N°CE : 203-767-1 | >= 1 - <= 2,5 | Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Acute Tox. 4 Oral - H302 Flam. Liq. 3 - H226 | Non applicable |
| méthacrylate de 2-hydroxyéthyle | n°CAS : 868-77-9 Numéro d'identification UE : 607-124-00-X N°CE : 212-782-2 | <= 1 | Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 | Non applicable |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation - Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec la peau - En cas de contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après contact avec les yeux - Rincer immédiatement et soigneusement avec un bain oculaire ou de l'eau.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion - En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau - Pas de données disponibles.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Aucune information disponible.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Aucune information disponible.

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

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés - ABC-poudre
- Brouillard d'eau
- Dioxyde de carbone (CO2)
- Mousse

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau puissant

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Produits de combustion dangereux

Produits de décomposition dangereux

- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Monoxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NO_x)

5.3 - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection contre les produits chimiques.
- Ne pas laisser les eaux de ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

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

- Éliminer toute source d'ignition.
- Assurer une aération suffisante.
- Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

- Porter des gants de protection.
- Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols.
- Éliminer toute source d'ignition.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser pénétrer dans le sol/sous-sol.
- Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement

- Construisez un barrage autour du déversement pour l'empêcher de se propager aux environs.
- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant un surveillance particulière.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec un matériau liant les liquides (par ex. sable, terre de diatomées, liants acides ou universels).
- Ventiler la zone affectée.

Techniques inappropriées - Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Élimination : voir section 13
- Équipement de protection individuelle : voir section 8
- Manipulation sûre : voir section 7

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| | |
|---|---|
| <u>Recommandation</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. - Éviter de:Contact avec les yeux - Éviter de:Contact avec la peau - A chaud, le produit dégage des vapeurs inflammables. - Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. |
| <u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u> | <ul style="list-style-type: none"> - Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. - Se laver les mains avant les pauses et après le travail. - Ne pas fumer lors de l'utilisation. |

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

- Assurer une ventilation adéquate de la zone de stockage.
- Classe de stockage : Liquides inflammables
- Protéger contre : la chaleur
- Protéger contre: Effet du froid

7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- Respecter la fiche technique.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

| xylène (1330-20-7) | |
|---|----------------------------|
| IOELV TWA mg/m ³ (UE) | 221 mg/m ³ Peau |
| IOELV TWA ppm (UE) | 50 ppm Peau |
| IOELV STEL mg/m ³ (UE) | 442 mg/m ³ Peau |
| IOELV STEL ppm (UE) | 100 ppm Peau |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| IOELV TWA mg/m ³ (UE) | 241 mg/m ³ |
| IOELV TWA ppm (UE) | 50 ppm |
| IOELV STEL mg/m ³ (UE) | 723 mg/m ³ |
| IOELV STEL ppm (UE) | 150 ppm |
| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2) | |
| IOELV TWA mg/m ³ (UE) | 375 mg/m ³ Peau |
| IOELV TWA ppm (UE) | 100 ppm Peau |
| IOELV STEL mg/m ³ (UE) | 568 mg/m ³ Peau |
| IOELV STEL ppm (UE) | 150 ppm Peau |

- Pas de données disponibles.

DNEL / PNEC

| acétate de n-butyle (123-86-4) | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
| DNEL aigu par inhalation | 960 mg/m ³ | Travailleurs | Local |
| DNEL aigu par inhalation | 960 mg/m ³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL long terme par inhalation | 480 mg/m ³ | Travailleurs | Local |
| DNEL long terme par inhalation | 480 mg/m ³ | Travailleurs | Systémique |
| DNEL aigu dermique, court terme | 11 mg/kg | Travailleurs | Systémique |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------|------------|
| DNEL long terme dermique | 7 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systemique |
| PNEC eaux, eau douce | 0,18 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 0,018 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 0,981 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 0,098 mg/kg | | |
| PNEC sol | 0,09 mg/kg | | |
| PNEC station d'épuration (STP) | 35,6 mg/l | | |

reaction mass of ethylbenzene and xylene

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| DNEL long terme par inhalation | 221 mg/m ³ | Travailleurs | Systemique |
| DNEL long terme dermique | 212 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systemique |
| PNEC eaux, eau douce | 0,327 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 0,327 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 12,46 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 12,46 mg/kg | | |
| PNEC sol | 2,31 mg/kg | | |
| PNEC station d'épuration (STP) | 6,58 mg/l | | |

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|--------------------------------|-----------------------|--------------|------------|
| DNEL long terme par inhalation | 150 mg/m ³ | Travailleurs | Systemique |
| DNEL long terme dermique | 25 mg/kg bw/day | Travailleurs | Systemique |

8.2 - Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Blouse de laboratoire.

- Protection oculaire

- Gants de protection



Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement - Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| <u>État</u> <u>Couleur</u> | Liquide characteristic | <u>Aspect</u> <u>Odeur</u> | Liquide caractéristique |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Seuil olfactif | | Aucune donnée disponible | |
| pH | | Aucune donnée disponible | |
| Point de fusion | | Aucune donnée disponible | |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Point de congélation | Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | Aucune donnée disponible |
| Point éclair | 28 °C |
| Taux d'évaporation | Aucune donnée disponible |
| inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | Aucune donnée disponible |
| Pression de la vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité de la vapeur | Aucune donnée disponible |
| Densité relative | Aucune donnée disponible |
| Densité | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Eau) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Ethanol) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Acétone) | Aucune donnée disponible |
| Solubilité (Solvants organiques) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | Aucune donnée disponible |

Caractéristiques des particules

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Taille des particules | Aucune donnée disponible |
| Empoussièrement | Aucune donnée disponible |
| Aire de surface spécifique | Aucune donnée disponible |
| Forme | Aucune donnée disponible |

9.2 - Autres informations

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Teneur en COV | Aucune donnée disponible |
| Energie minimale d'ignition | Aucune donnée disponible |
| Conductivité | Aucune donnée disponible |
| Indice de réfraction | Aucune donnée disponible |
| Teneur en corps solides | Aucune donnée disponible |
| Tension de surface | Aucune donnée disponible |
| Concentration de saturation | Aucune donnée disponible |

- Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable dans les conditions recommandées de stockage, d'utilisation et de température.

- Selon le produit, toujours fermer le récipient de manière hermétique.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

- Pas de réaction dangereuse en cas de manipulation et de stockage conformes aux dispositions.

10.4 - Conditions à éviter

- exposition prolongée à une chaleur extrême
- Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Ne pas fumer.

10.5 - Matières incompatibles

- éviter contact avec des autres produits chimique

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë - Non classé

Toxicité : Mélange

| | |
|---|--------------------------|
| DL50 Orale (rat) | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (rat) | Aucune donnée disponible |
| DL50 Cutanée (lapin) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation poussières brouillard (rat) | Aucune donnée disponible |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | Aucune donnée disponible |

- Pas de données disponibles.

Toxicité : Substances

| | |
|---|-----------------------------|
| xylène (1330-20-7) | |
| DL50 Orale (rat) | 3523 mg/kg |
| DL50 Cutanée (lapin) | 2000 mg/kg |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| DL50 Orale (rat) | 10768 mg/kg |
| DL50 Cutanée (rat) | > 17600 mg/kg |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | 21,1 mg/l |
| 1-méthoxy-2-propanol, éther méthylique de monopropylèneglycol (107-98-2) | |
| DL50 Orale (rat) | 5660 mg/kg |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene () | |
| DL50 Orale (rat) | 3523 mg/kg < V < 4000 mg/kg |
| DL50 Cutanée (lapin) | 121236 mg/kg |
| CL50 Inhalation vapeurs (rat) | 6350 mg/l < V < 6700 mg/l |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0) | |
| DL50 Orale (rat) | 3492 mg/kg |
| DL50 Cutanée (lapin) | > 3160 mg/kg |

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée.

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | |
|--|--|
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Cancérogénicité</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u> | - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) - Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</u> | - Non classé |
| | - Pas de données disponibles. |
| <u>Danger par aspiration</u> | - Non classé |
| 11.2 - Informations sur les autres dangers | |
| | - Aucune information disponible. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

| | |
|--|--------------------------|
| CE50 48h crustacés | Aucune donnée disponible |
| CL50 96h poissons | Aucune donnée disponible |
| CEr50 algues | Aucune donnée disponible |
| CEr50 autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique poissons | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique crustacés | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique algues | Aucune donnée disponible |
| NOEC chronique autres plantes aquatiques | Aucune donnée disponible |

Toxicité : Substances

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | |
|--|-----------|
| xylène (1330-20-7) | |
| CL50 96h poissons | 13,5 mg/l |
| acétate de n-butyle (123-86-4) | |
| CL50 96h poissons | 100 mg/l |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene () | |
| CL50 96h poissons | 2,6 mg/l |
| CEr50 algues | 2,2 mg/l |
| Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0) | |
| CL50 96h poissons | 9,2 mg/l |

- Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

12.2 - Persistance et dégradabilité

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | Aucune donnée disponible |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | Aucune donnée disponible |
| % de biodégradation en 28 jours | Aucune donnée disponible |

- Pas de données disponibles.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (FBC) | Aucune donnée disponible |
| Log KOW | Aucune donnée disponible |

- Pas de données disponibles.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Pas de données disponibles.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

- Aucune information disponible.

12.7 - Autres effets néfastes

- Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets - Aucune information disponible.

Evacuation des eaux - Aucune information disponible.

Précautions particulières à prendre - Aucune information disponible.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Éliminer les déchets conformément à la législation en vigueur.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

| | | |
|-------------------|---|--------|
| Numéro ONU (ADR) | : | UN1263 |
| Numéro ONU (RID) | : | UN1263 |
| Numéro ONU (ADN) | : | UN1263 |
| Numéro ONU (IMDG) | : | UN1263 |
| Numéro ONU (IATA) | : | UN1263 |

14.2 - Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Nom d'expédition des Nations unies (ADR) | : | MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| Nom d'expédition des Nations unies (RID) | : | MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| Nom d'expédition des Nations unies (ADN) | : | PEINTURES |
| Nom d'expédition des Nations unies (IMDG) | : | PEINTURES |
| Nom d'expédition des Nations unies (IATA) | : | PEINTURES |

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|----|
| ADR Classe(s) de danger pour le transport | : | 3 |
| ADR Code de classification: | : | F1 |
| Pictogrammes | | |



| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : | 3 |
| Pictogrammes | | |



| | | |
|---|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : | 3 |
| Pictogrammes | | |



| | | |
|--|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : | 3 |
| Pictogrammes | | |



| | | |
|--|---|---|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : | 3 |
|--|---|---|

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

Pictogrammes



14.4 - Groupe d'emballage

| | | |
|----------------------------------|---|-----|
| <u>Groupe d'emballage</u> | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (RID)</u> | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (ADN)</u> | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (IMDG)</u> | : | III |
| <u>Groupe d'emballage (IATA)</u> | : | III |

14.5 - Dangers pour l'environnement

| | | |
|-------------------------------------|---|-----|
| <u>Dangers pour l'environnement</u> | : | Non |
| <u>Polluant marin</u> | : | Non |

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

ADR

| | | |
|---|---|----------------------|
| <u>ADR Code de classification:</u> | : | F1 |
| <u>ADR Dispositions particulières</u> | : | 163+367+650 |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u> | : | 5L |
| <u>Quantités exceptées ADR</u> | : | E1 |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u> | : | P001 IBC03 LP01 R001 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage ADR</u> | : | PP1 |
| <u>Dispositions pour l'emballage en commun ADR</u> | : | MP19 |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | T2 |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP29 |
| <u>Code-citerne ADR</u> | : | LGBF |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u> | : | |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u> | : | FL |
| <u>ADR catégorie de transport</u> | : | 3 |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u> | : | D/E |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u> | : | V12 |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u> | : | S2 |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u> | : | 30 |

RID

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

ADN

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | |

IMDG

| | | |
|---|---|-----------------|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | 163 223 367 955 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | 5 L |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | E1 |
| <u>Instructions d'emballage</u> | : | P001 LP01 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u> | : | PP1 |
| <u>Instruction(s) IBC</u> | : | IBC03 |
| <u>Dispositions IBC</u> | : | |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | T2 |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP29 |
| <u>Codes EmS</u> | : | F-E, S-E |
| <u>Arrimage et manutention</u> | : | Catégorie A |
| <u>Séparation</u> | : | |
| <u>Propriétés et observations</u> | : | |

IATA

| | | |
|---|---|-------------|
| <u>PCA - Quantités exceptées</u> | : | E1 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u> | : | Y344 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 10L |
| <u>PCA - Instructions d'emballage</u> | : | 355 |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 60L |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u> | : | 366 |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 220L |
| <u>Dispositions particulières</u> | : | A3 A72 A192 |
| <u>Code ERG</u> | : | 3L |

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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

Substances REACH candidates Aucun

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII Aucun

Teneur en COV Aucune donnée disponible

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1 | 31/03/2025 | | |

Abréviations et acronymes

- ADR : Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- ATE : Estimation de la toxicité aiguë.
- LC50 : Concentration létale pour 50 % des animaux testés.
- LOEC : Lowest Observed Effect Concentration (concentration minimale avec effet observé).
- LD50 : Dose létale pour 50% des animaux testés.
- LOEL : Lowest Observed Adverse Effect Level (niveau le plus bas d'effets indésirables observés).
- DNEL : niveau dérivé sans effet.
- CE50 : Concentration efficace de la substance qui provoque des effets néfastes chez 50 % des animaux d'expérience.
- IATA : Association internationale du transport aérien.
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods (marchandises maritimes dangereuses).
- N° CE : Numéro de la Communauté Européenne
- CSEO : Concentration sans effet observé.
- NOEL : No observable effect level (niveau sans effet observable).
- Numéro CAS : Numéro du Chemical Abstracts Service.
- OACI : Organisation de l'aviation civile internationale
- PBT : persistant, bioaccumulable et toxique.
- PNEC : concentration prédite sans effet.
- RID : Transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
- STEL : Limite d'exposition à court terme
- MPT : Moyenne pondérée dans le temps
- VLEP : Limite d'exposition professionnelle.
- vPvB : très persistant et très bioaccumulable.

Textes des phrases réglementaires

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4 Dermal | Toxicité aiguë (dermique) - Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 Inhalation | Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 Oral | Toxicité aiguë (par voie orale) - Catégorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration - Catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |

Touch-Up Pen PT15825 Cladix

| | |
|------------------|---|
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée . |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Skin Irrit. 2 | Irritation cutanée - Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2 |
| STOT SE 3 (H335) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335) |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

*** ** *