

SN PATINE ZWART

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 SN PATINE ZWART
Nom chimique SN PATINE ZWART
Type de produit Mélange
Code produit 9611.516/03
UFI : KXC0-G0G8-R00R-S5AR

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

Utilisations identifiées pertinentes

- Uniquement à usage professionnel
- Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels

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. 2 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Alcool Ethylique (CAS No.: 64-17-5) | propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Mention d'avertissement : Danger

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

| | |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |

Conseils de prudence

SN PATINE ZWART

| | |
|-------------|--|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux. |
| P403+P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| P501 | Éliminer le contenu/le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets approuvée conformément à la réglementation nationale. |
| Phrases EUH | : Aucun |

2.3 - Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

| Nom chimique | No | % | Classe(s) | Concentration spécifiques |
|---|--|---------------|---|---------------------------|
| Alcool Ethylique | n°CAS : 64-17-5 Numéro d'identification UE : 603-002-00-5 N°CE : 200-578-6 | >= 50 - < 100 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 | Non applicable |
| propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol | n°CAS : 67-63-0 Numéro d'identification UE : 603-117-00-0 N°CE : 200-661-7 | >= 2,5 - < 10 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Non applicable |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

| | |
|------------------------------------|---|
| <u>En cas d'inhalation</u> | - Veiller à un apport d'air frais. |
| <u>Après contact avec la peau</u> | - Se laver immédiatement avec: Eau - En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. |
| <u>Après contact avec les yeux</u> | - Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. - En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue. |
| <u>En cas d'ingestion</u> | - Rincer la bouche abondamment à l'eau. - NE PAS faire vomir. |

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|--|-------------------------------------|
| <u>Symptômes et effets - En cas d'inhalation</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec la peau</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Symptômes et effets - Après contact avec les yeux</u> | - Provoque une irritation des yeux. |
| <u>Symptômes et effets - En cas d'ingestion</u> | - Aucune information disponible. |

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

SN PATINE ZWART

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- ABC-poudre
- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

- Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de combustion dangereux
- Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

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 une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

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

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

Pour les secouristes

- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- S'assurer que les déchets sont collectés et stockés en lieu sûr.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement

- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Evacuation: voir rubrique 13

SN PATINE ZWART

- Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation

- Éviter de: Contact avec les yeux
- Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: génération/formation d'aérosols
- Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.
- Ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

- Classe de stockage Matières liquides inflammables
- Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
- Ne pas stocker ensemble avec: Matériau combustible
- Protéger contre: Forte chaleur
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

DNEL / PNEC

Alcool Ethylique (64-17-5)

| Type | Valeur | Utilisateur | Effet |
|--------------------------------|------------|-------------|-------|
| PNEC eaux, eau douce | 0,96 mg/l | | |
| PNEC eaux, eau de mer | 0,79 mg/l | | |
| PNEC sédiment, eau douce | 3,6 mg/kg | | |
| PNEC sédiment, eau de mer | 2,9 mg/kg | | |
| PNEC sol | 0,63 mg/kg | | |
| PNEC station d'épuration (STP) | 580 mg/l | | |

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.

SN PATINE ZWART

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

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire

- Gants de protection

- Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| <u>État</u> <u>Couleur</u> | <u>Liquide</u> Noir | <u>Aspect</u> <u>Odeur</u> | <u>Liquide</u> caractéristique |
|--|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Seuil olfactif | | Aucune donnée disponible | |
| pH | | Aucune donnée disponible | |
| Point de fusion | | Aucune donnée disponible | |
| Point de congélation | | Aucune donnée disponible | |
| Point d'ébullition | | > 35 °C | |
| Point éclair | | < 23 °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 | | < 110 kPa | |
| Densité de la vapeur | | Aucune donnée disponible | |
| Densité relative | | Aucune donnée disponible | |
| Densité | | < 1 kg/l | |
| 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 | |
| <u>Caractéristiques des particules</u> | | | |
| Taille des particules | | Aucune donnée disponible | |
| Empoussièrément | | Aucune donnée disponible | |
| Aire de surface spécifique | | Aucune donnée disponible | |

SN PATINE ZWART

| | |
|-------|--------------------------|
| 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 |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

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

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Lorsque exposé à des températures élevées, risque de formation de produits de décomposition dangereux.

10.4 - Conditions à éviter

- En cas d'échauffement: Risque d'inflammation

10.5 - Matières incompatibles

- Aucune information disponible.

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Dioxyde de carbone
- Monoxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NOx)

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 |

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

Toxicité : Substances

Alcool Ethylique (64-17-5)

| | |
|------------------|-------------|
| DL50 Orale (rat) | 10470 mg/kg |
|------------------|-------------|

SN PATINE ZWART

| | |
|---|--------------|
| CL50 Inhalation (rat) | 124,7 ppmV |
| propane-2-ol, alcool isopropylique, isopropanol (67-63-0) | |
| DL50 Orale (rat) | > 2000 mg/kg |
| DL50 Cutanée (lapin) | > 2000 mg/kg |

| | |
|--|---|
| <u>Corrosion cutanée/irritation cutanée</u> | - Non classé |
| <u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</u> | - Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux |
| | - Irritant pour les yeux. |
| <u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</u> | - Non classé |
| <u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u> | - Non classé |
| <u>Cancerogénité</u> | - Non classé |
| <u>Toxicité pour la reproduction</u> | - Non classé |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u> | - Non classé |
| <u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée</u> | - Non classé |
| <u>Danger par aspiration</u> | - Non classé |
| 11.2 - Informations sur les autres dangers | |

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

| | |
|----------------------------|------------|
| Alcool Ethylique (64-17-5) | |
| CE50 48h crustacés | 5012 mg/l |
| CL50 96h poissons | 14200 mg/l |
| CEr50 algues | 275 mg/l |
| NOEC chronique crustacés | 9,6 mg/l |

SN PATINE ZWART

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

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 |

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

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

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| <u>Méthodes de traitement des déchets</u> | - L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. |
| <u>Evacuation des eaux</u> | - Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. |
| <u>Précautions particulières à prendre</u> | - Collecter les déchets séparément. - Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent. |
| <u>Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale</u> | - Aucune information disponible. |
| <u>Codes de déchets / désignations de déchets selon Règlement 2014/955/UE</u> | 08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses 15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU ou numéro d'identification

SN PATINE ZWART

Numéro ONU (ADR) : UN1263
Numéro ONU (RID) : Non applicable
Numéro ONU (ADN) : Non applicable
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 (IMDG) : MATIÈRES APPARENTÉES AUX 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



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



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



14.4 - Groupe d'emballage

Groupe d'emballage : II
Groupe d'emballage (IMDG) : II
Groupe d'emballage (IATA) : II

14.5 - Dangers pour l'environnement

Dangers pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

SN PATINE ZWART

ADR

| | | |
|---|---|------------------|
| <u>ADR Code de classification:</u> | : | F1 |
| <u>ADR Dispositions particulières</u> | : | 163+367+640C+650 |
| <u>ADR Quantité limitée (LQ)</u> | : | 5L |
| <u>Quantités exceptées ADR</u> | : | E2 |
| <u>Instructions d'emballage ADR</u> | : | P001 |
| <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> | : | T4 |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP8 TP28 |
| <u>Code-citerne ADR</u> | : | L1.5BN |
| <u>Dispositions spéciales citernes ADR</u> | : | |
| <u>Véhicule pour le transport en citerne</u> | : | FL |
| <u>ADR catégorie de transport</u> | : | 2 |
| <u>ADR code de restriction en tunnel</u> | : | D/E |
| <u>Dispositions spéciales chargement, déchargement et manutention ADR</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Colis</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Vrac</u> | : | |
| <u>Dispositions spéciales - Exploitation</u> | : | S2 S20 |
| <u>ADR Danger n° (code Kemler)</u> | : | 33 |

IMDG

| | | |
|---|---|--------------|
| <u>Dispositions particulières</u> | : | 163 367 |
| <u>Quantité limitée (LQ)</u> | : | 5 L |
| <u>Quantités exceptées</u> | : | E2 |
| <u>Instructions d'emballage</u> | : | P001 |
| <u>Dispositions spéciales d'emballage</u> | : | PP1 |
| <u>Instruction(s) IBC</u> | : | IBC02 |
| <u>Dispositions IBC</u> | : | |
| <u>Instructions pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | T4 |
| <u>Dispositions spéciales pour les citernes mobiles et conteneurs pour vrac</u> | : | TP1 TP8 TP28 |
| <u>Codes EmS</u> | : | F-E, S-E |
| <u>Arrimage et manutention</u> | : | Catégorie B |
| <u>Séparation</u> | : | |
| <u>Propriétés et observations</u> | : | |

SN PATINE ZWART

IATA

| | | |
|---|---|-------------|
| <u>PCA - Quantités exceptées</u> | : | E2 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Instructions d'emballage</u> | : | Y341 |
| <u>PCA - Quantités limitées - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 1L |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 353 |
| <u>PCA - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 5L |
| <u>CAO - Instructions d'emballage</u> | : | 364 |
| <u>CAO - Quantité nette maximale par emballage</u> | : | 60L |
| <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

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

| Version | Date d'émission | Auteur | Description des modifications |
|---------|-----------------|--------|-------------------------------|
| 1 | 18/01/2024 | | |

Textes des phrases réglementaires

| | |
|------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Irritation oculaire - Catégorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Irritation oculaire - Catégorie 2A |
| Flam. Liq. 2 | Liquide et vapeurs inflammables. - Catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges |
| STOT SE 3 (H336) | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H336) |

*** **