

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 1 de 14

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

ESKANOL PU 23 COMP. B

Art.-No.

10626

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

Utilisation de la substance/du mélange

Agent de durcissement

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

|                      |  |          |                    |
|----------------------|--|----------|--------------------|
| Société:             | TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  |          |                    |
| Rue:                 | Heuweg 4   |          |                    |
| Lieu:                | D-06886 Wittenberg   |          |                    |
| Téléphone:           | +49(0)3491/635-50  | Téléfax: | +49(0)3491/635-552 |
| Service responsable: | Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:<br>sds@gbk-ingelheim.de |          |                    |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
ORFILA (INRS): + 33 1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6  
Xylène, mélange d'isomères  
Diisocyanate d'hexaméthylène

**Mention** Attention**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.         |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation.                    |

## ESKANOL PU 23 COMP. B

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 2 de 14

H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

### Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.  
À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

### 2.3. Autres dangers

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), ce produit ne contient aucune substance PBT / vPvB.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission  
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Polyisocyanate aliphatique

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 3 de 14

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance   |              |                  | Quantité |
|------------|---|--------------|------------------|----------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |          |
|            | Classification SGH  |              |                  |          |
| 28182-81-2 | homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6  |              |                  | < 75 %   |
|            | 500-060-2   |              | 01-2119488934-20 |          |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335   |              |                  |          |
| 108-65-6   | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle   |              |                  | < 15 %   |
|            | 203-603-9   | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 |          |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336  |              |                  |          |
| 1330-20-7  | Xylène, mélange d'isomères  |              |                  | < 15 %   |
|            | 215-535-7   | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 |          |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 |              |                  |          |
| 822-06-0   | Diisocyanate d'hexaméthylène  |              |                  | < 0,1 %  |
|            | 212-485-8   | 615-011-00-1 | 01-2119457571-37 |          |
|            | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H331 H315 H319 H334 H317 H335  |              |                  |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

| N° CAS     | N° CE  | Substance  | Quantité |
|------------|--|--|----------|
|            | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA   |  |          |
| 28182-81-2 | 500-060-2  | homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6 | < 75 %   |
|            | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards)  |  |          |
| 108-65-6   | 203-603-9  | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle              | < 15 %   |
|            | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5155 mg/kg   |  |          |
| 1330-20-7  | 215-535-7  | Xylène, mélange d'isomères                       | < 15 %   |
|            | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); dermique: ATE = 1100 mg/kg  |  |          |
| 822-06-0   | 212-485-8  | Diisocyanate d'hexaméthylène                     | < 0,1 %  |
|            | par inhalation: ATE = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0,5 mg/l (poussières ou brouillards)<br>Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100 |  |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**
**Indications générales**

- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
- En cas de malaise consulter un médecin.
- Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.
- Coucher la personne inconsciente sur le côté (position latérale de sécurité).

**Après inhalation**

- Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.
- Conduire chez le médecin.
- En cas d'arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle.

**Après contact avec la peau**

- Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
- En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- Ne pas employer de solvants ou de diluants.

## ESKANOL PU 23 COMP. B

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 4 de 14

### Après contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact.

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.

Traitement chez un ophtalmologiste.

### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

Appeler aussitôt un médecin.

Il faut que la décision de faire ou de ne pas faire vomir soit prise par le médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

Peut irriter les voies respiratoires.

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

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Mousse résistant aux alcools, poudre chimique, gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), eau pulvérisée.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau.

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

En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager :

monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

Acide cyanhydrique (HCN)

Isocyanates (NCO)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

### Information supplémentaire

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

#### Remarques générales

Veiller à assurer une aération suffisante.

Mettre les personnes en sûreté.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

#### Pour les non-secouristes

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

## ESKANOL PU 23 COMP. B

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 5 de 14

Ne pas respirer les vapeurs.

### **Pour les secouristes**

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.  
Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.  
Prévenir les autorités compétentes en cas de pénétration dans les eaux, le sol ou les égouts.

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

#### **Pour la rétention**

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile).

#### **Pour le nettoyage**

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel).  
Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.  
La réaction avec de l'air humide et/ou de l'eau provoque, dans le récipient, une augmentation de pression due au dioxyde de carbone.  
Ne pas fermer hermétiquement le récipient.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Observer les prescriptions préventives (voir paragraphes 7 et 8).  
Informations concernant l'élimination: voir chapitre 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Consignes pour une manipulation sans danger**

Conserver le récipient bien fermé.  
Maintenir une ventilation et une extraction d'air convenables au poste de travail.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.  
Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.  
Ne pas vider le récipient avec de la pression, récipient ne résiste pas à la pression !  
Refermer soigneusement les fûts ouverts et conserver debout afin d'éviter une fuite quelconque.

#### **Préventions des incendies et explosion**

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Ne pas fumer.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

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

#### **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.  
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.  
Température de stockage recommandée : 10°C - 30°C

#### **Conseils pour le stockage en commun**

Incompatible avec:  
Oxydants  
Des acides et des bases.  
Eau, amines, alcools

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 6 de 14

Agent de durcissement

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Désignation                         | ppm  | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|-----------|-------------------------------------|------|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 108-65-6  | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | 50   | 275               |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                     | 100  | 550               |                   | VLE (15 min) |         |
| 822-06-0  | Diisocyanate d'hexaméthylène        | 0,01 | 0,075             |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                     | 0,02 | 0,15              |                   | VLE (5 min)  |         |
| 1330-20-7 | Xylènes, isomères mixtes, purs      | 50   | 221               |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                     | 100  | 442               |                   | VLE (15 min) |         |

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)**

| N° CAS    | Désignation                  | Paramètres                               | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|-----------|------------------------------|--|---------------|--------|-----------------------|
| 1330-20-7 | Xylènes (mélange d'isomères) | Acides méthylhippuriques (/g créatinine) | 1,5 g/g       | Urine  | en fin de poste       |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation                         | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 108-65-6                        | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |                   |            |                       |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par voie orale    | systémique | 36 mg/kg p.c./jour    |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | dermique          | systémique | 320 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | dermique          | systémique | 796 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par inhalation    | systémique | 33 mg/m <sup>3</sup>  |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 275 mg/m <sup>3</sup> |

**Valeurs de référence PNEC**

| N° CAS  | Désignation                         | Valeur      |
|---|-------------------------------------|-------------|
| 108-65-6  | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |             |
| Milieu environnemental                                      |                                     |             |
| Eau douce   |                                     | 0,635 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                     | 635 mg/l    |
| Eau de mer  |                                     | 0,064 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce  |                                     | 3,29 mg/kg  |
| Sédiment marin  |                                     | 0,329 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                     | 100 mg/l    |
| Sol   |                                     | 0,29 mg/kg  |

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 7 de 14

**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

**Mesures d'hygiène**

Ne pas inhaler les vapeurs.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

Par la suite, traiter avec de la crème pour la peau.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes assurant une protection complète des yeux (EN 166).

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure (EN 15154).

**Protection des mains**

Gants protecteurs à résistance chimique en viton, épaisseur de la couche minimum 0,7 mm, résistance à la pénétration (durée de port) environ 30 minutes, par exemple gant protecteur <Vitoject 890> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Protection contre les projections: Gants protecteurs à résistance chimique en butyle, épaisseur de la couche minimum 0,7 mm, résistance à la pénétration (durée de port) environ 480 minutes, par exemple gant protecteur <Butoject 898> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

**Protection de la peau**

Vêtements de protection à manches longues (DIN EN ISO 6530)

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type A) (EN 14387).

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide         |
| Couleur:         | Incolore        |
| Odeur:           | Caractéristique |

**Testé selon la méthode**

pH-Valeur: n.d.

**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation: n.d.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: n.d.

Point de sublimation: n.a.

Point de ramollissement: n.d.

Point d'éclair: 27 °C Calculée

Combustion entretenue: Combustion auto-entretenue

**Inflammabilité**

solide/liquide: n.a.

gaz: n.a.

**Dangers d'explosion**

Le produit ne constitue aucun risque d'explosion, toutefois il est possible que des mélanges explosifs vapeur/air soient formés.

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 8 de 14

|   |  |
|---|--|
| Limite inférieure d'explosivité:            | n.d.                                   |
| Limite supérieure d'explosivité:            | n.d.                                   |
| Température d'auto-inflammation:            | n.d.                                   |
| <b>Température d'inflammation spontanée</b> |  |
| solide:                                     | n.a.                                   |
| gaz:  | n.a.                                   |
| Température de décomposition:               | n.d.                                   |
| <b>Propriétés comburantes</b>               |  |
| Non oxyder.                                 |  |
| Pression de vapeur:                         | n.d.                                   |
| (à 20 °C)                                   |  |
| Densité (à 20 °C):                          | Env. 1,08 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811-2 |
| Densité apparente:                          | n.a.                                   |
| Hydrosolubilité:                            | Non miscible                           |
| (à 20 °C)                                   |  |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>    |  |
| n.d.  |  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:       | n.d.                                   |
| Viscosité dynamique:                        | 45 - 65 mPa·s ISO 2884-1               |
| (à 20 °C)                                   |  |
| Viscosité cinématique:                      | 39 mm <sup>2</sup> /s                  |
| (à 40 °C)                                   |  |
| Durée d'écoulement:                         | 8 s 6 DIN 53211                        |
| (à 23 °C)                                   |  |
| Densité de vapeur relative:                 | n.d.                                   |
| Taux d'évaporation:                         | n.d.                                   |
| Épreuve de séparation du solvant:           | n.d.                                   |
| Teneur en solvant:                          | < 30 %                                 |

**9.2. Autres informations**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réagit au contact des acides, des bases et des agents d'oxydation.

Réagit avec: Eau, amines, alcools

**10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

**10.5. Matières incompatibles**

Oxydants puissants

Des acides forts et des bases fortes

Eau, amines, alcools



**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 9 de 14

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.  
En cas d'incendie, les gaz suivants peuvent se former et se dégager :  
Monoxyde et dioxyde de carbone et gaz nitreux (NOx).  
Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique), Isocyanates

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.  
Absence de données toxicologiques.  
ATEmix/inhalativ: ~ 12 mg/l/4 h [les vapeurs]

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.

**Effets sensibilisants**

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. Peut provoquer une allergie cutanée.  
(homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6; Diisocyanate d'hexaméthylène)

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

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

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

Peut irriter les voies respiratoires. (homopolymère d'hexaméthylène de diisocyanate-1,6)

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

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Xylène, mélange d'isomères)

**Danger par aspiration**

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

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée par calcul d'après de la Règlement (CE) No 1272/2008.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

**Autres informations**

L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.  
L'inhalation à des concentrations élevées peuvent provoquer des lésions du foie, des reins et du système nerveux central.  
Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.  
"Avec les personnes hypersensibles, des réactions comme la toux ou des troubles respiratoires peuvent apparaître même avec des concentrations méprisables d'isocyanate; pour cela, prendre soin que la pièce soit bien aérée et ventilée."

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 10 de 14

| N° CAS   | Substance                                     |        |    |        |
|----------|---|--------|----|--------|
|          | Méthode                                       | Valeur | d  | Source |
|          | Évaluation                                    |        |    |        |
| 108-65-6 | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle           |        |    |        |
|          | OECD 301F                                     | 90%    | 28 | ECHA   |
|          | Formation de dioxyde de carbone               |        |    |        |
|          | OECD 301F                                     | 83%    | 28 | ECHA   |
|          | Consommation d'oxygène                        |        |    |        |
|          | OECD 301F                                     | 99%    | 28 | ECHA   |
|          | Diminution du COD (carbone organique dissous) |        |    |        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**12.4. Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Pollue l'eau.

**Information supplémentaire**

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.  
Si possible le recyclage est préférable à l'élimination.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

080111 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDDU et du décapage de peintures et vernis; déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1263   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | PEINTURES |

## ESKANOL PU 23 COMP. B

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 11 de 14

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

163 367 650

Quantité limitée (LQ):

5 L / 30 kg

Quantité exceptée:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

30

Code de restriction concernant les tunnels:

D/E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1263

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

Peintures

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

3



Code de classement:

F1

Dispositions spéciales:

163 367 650

Quantité limitée (LQ):

5 L / 30 kg

Quantité exceptée:

E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1263

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

PAINT

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

3

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

3



Marine polluant:

No

Dispositions spéciales:

163, 223, 367, 955

Quantité limitée (LQ):

5 L / 30 kg

Quantité exceptée:

E1

EmS:

F-E, S-E

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numéro ONU:**

UN 1263

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 12 de 14

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** PAINT

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 3

**14.4. Groupe d'emballage:** III  
Étiquettes: 3



Dispositions spéciales: A3 A72 A192  
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Quantité exceptée: E1  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 355  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 60 L  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 366  
IATA-Quantité maximale (cargo): 220 L

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielles et aux consignes de sécurité.

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

Le transport est effectué seulement dans des récipients homologués et appropriés.

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 74, Inscription 75

2004/42/CE (COV): < 500 g/l

Indications relatives à la directive P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

2012/18/UE (SEVESO III):

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette matière, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**ESKANOL PU 23 COMP. B**

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 13 de 14

**Abréviations et acronymes**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification      | Procédure de classification         |
|---------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226  | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 4; H332  | Méthode de calcul                   |
| Skin Irrit. 2; H315 | Méthode de calcul                   |
| Eye Irrit. 2; H319  | Méthode de calcul                   |
| Skin Sens. 1; H317  | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H335     | Méthode de calcul                   |
| STOT RE 2; H373     | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H312 Nocif par contact cutané.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H331 Toxique par inhalation.  
H332 Nocif par inhalation.  
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires 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.  
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

**Information supplémentaire**

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit

### ESKANOL PU 23 COMP. B

Date de révision: 22.07.2022

Code du produit: 00359-1310

Page 14 de 14

(voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

---

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*