

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

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

#### - 1.1 Identificateur de produit

- **Nom du produit:** 1673 - **Component A 1675**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

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

- **Producteur/fournisseur:**

Kisling AG

Motorenstrasse 102

CH-8620 Wetzikon

Tel: +41- 58-272 0 272

- **Représentant exclusif (REACH) et importateur (CLP):**

Kisling Deutschland GmbH

Salzstraße 15

D-74676 Niedernhall

Tel +49 7940 50961 61

- **Service chargé des renseignements:** Departement de sécurité des produits

- **Service établissant la fiche de données de sécurité:** info@kisling.com

- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

numéro ORFILA (INRS): +33 1 45 42 59 59

+49-700-24 112 112 (KAR)

+1 872 5888271

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Repr. 2 H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- **Pictogrammes de danger**



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Méthacrylate de glycérine formelle

acide méthacrylique

Propylidyntrimethanol, éthoxylé, esters avec acide acrylique

acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate

(suite page 2)

FR-FR

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 1)

**- Mentions de danger**

- H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**- Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**- Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml****- Pictogrammes de danger**

GHS05   GHS07   GHS08   GHS09

**- Mention d'avertissement Danger****- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Méthacrylate de glycérine formelle  
 acide méthacrylique  
 Propylidynetriméthanol, éthoxylé, esters avec acide acrylique  
 acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate

**- Mentions de danger**

- H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

**- Conseils de prudence**

- P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
 P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
 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.  
 P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**- 2.3 Autres dangers****- Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT**: Non applicable.  
 - **vPvB**: Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**- 3.2 Mélanges**

- **Description**: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 2)

- Composants dangereux:		
Numéro CE: 945-527-5	Méthacrylate de glycérine formelle Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 3, H412	> 30 - ≤ 50%
CAS: 79-41-4 EINECS: 201-204-4 Numéro index: 607-088-00-5 Reg.nr.: 01-2119463884-26-xxxx	acide méthacrylique Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %	≥ 3 - < 5%
CAS: 28961-43-5 NLP: 500-066-5 Reg.nr.: 01-2119489900-30-xxxx	Propylidynetrimethanol, éthoxylé, esters avec acide acrylique Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	> 1 - ≤ 5%
CAS: 52628-03-2 EINECS: 258-053-2	acide propène-2 oïque, méthyl-2, ester d'hydroxy-2 éthyle, phosphate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	> 1 - < 3%
Numéro CE: 911-490-9 Reg.nr.: 01-2119979579-10-xxxx	N, N-bis- (2-hydroxyéthyl) -p-toluidine éthoxylée Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Numéro index: 607-035-00-6	méthacrylate de méthyle Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 91-66-7 EINECS: 202-088-8 Numéro index: 612-054-00-8	N,N-diéthylaniline Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411	≥ 0,25 - ≤ 1%
CAS: 112-55-0 EINECS: 203-984-1	dodécane-1-thiol Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1A, H317	≥ 0,1 - < 0,25%
CAS: 102-82-9 EINECS: 203-058-7	tributylamine Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≤ 1%
CAS: 26741-53-7	3,9-Bis (2,4-di-tert.-butylphénoxy) -2,4,8,10-tétraoxa-3,9-diphosphaspiro [5.5] undécane Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,025 - < 0,25%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### - 4.1 Description des mesures de premiers secours

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### - **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### - **Après contact avec la peau:**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### - **Après contact avec les yeux:**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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.

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 3)

- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.  
En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Éliminer la matière collectée conformément au règlement.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur "Stabilité et réactivité", consulter le chapitre 10.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** 10-13
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR-FR

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### - 8.1 Paramètres de contrôle

##### - Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### 79-41-4 acide méthacrylique

VLEP (France)	Valeur à long terme: 70 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
---------------	--

##### 80-62-6 méthacrylate de méthyle

VLEP (France)	Valeur momentanée: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
---------------	---

IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 100 ppm Valeur à long terme: 50 ppm
--------------------------	---

##### - DNEL

##### 80-62-6 méthacrylate de méthyle

Dermique	Long terme, effets systémiques	13,67 mg/kg bw/day (travailleurs)
----------	--------------------------------	-----------------------------------

Inhalatoire	Long terme, effets systémiques	208 mg/m <sup>3</sup> (travailleurs)
-------------	--------------------------------	--------------------------------------

##### - PNEC

##### 80-62-6 méthacrylate de méthyle

PNEC Eau douce	0,94 mg/l
----------------	-----------

PNEC Sédiment d'eau douce	5,74 mg/kg
---------------------------	------------

PNEC Eau de mer	0,94 mg/l
-----------------	-----------

PNEC Sol	1,47 mg/kg
----------	------------

##### - Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### - 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

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

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

- **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre ABEK

- **Protection des mains:**

Gants de protection (EN 374)

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

**- Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection hermétiques

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### - 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>- Indications générales.</b>	
<b>- Couleur:</b>	Blanc
<b>- Odeur:</b>	Caractéristique
<b>- Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>- Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Non déterminé.
<b>- Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>- Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>- Inférieure:</b>	Non déterminé.
<b>- Supérieure:</b>	Non déterminé.
<b>- Point d'éclair</b>	> 60 °C
<b>- Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>- pH</b>	Non déterminé. Non applicable.
<b>- Viscosité:</b>	
<b>- Viscosité cinématique</b>	Non déterminé. Non applicable.
<b>- Viscosité cinématique</b>	
<b>- Dynamique:</b>	Non déterminé. Non applicable.
<b>- Solubilité</b>	
<b>- l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>- Pression de vapeur:</b>	Non déterminé. Non applicable.
<b>- Pression de vapeur:</b>	
<b>- Densité et/ou densité relative</b>	
<b>- Densité:</b>	Non déterminée.
<b>- Densité relative.</b>	Non déterminé.
<b>- Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>- Caractéristiques des particules</b>	Voir point 3.

#### - 9.2 Autres informations

<b>- Aspect:</b>	
<b>- Forme:</b>	Pâteuse ADR 2.3.4: solide
<b>- Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>- Température d'inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>- Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>- Test de séparation des solvants:</b>	
<b>- Teneur en substances solides:</b>	100,0 %
<b>- Changement d'état</b>	
<b>- Point/l'intervalle de ramollissement</b>	
<b>- Propriétés comburantes</b>	Non déterminé.
<b>- Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.

#### - Informations concernant les classes de danger physique

**- Substances et mélanges explosibles** Néant

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 6)

- Gaz inflammables	Néant
- Aérosols	Néant
- Gaz comburants	Néant
- Gaz sous pression	Néant
- Liquides inflammables	Néant
- Matières solides inflammables	Néant
- Substances et mélanges autoréactifs	Néant
- Liquides pyrophoriques	Néant
- Matières solides pyrophoriques	Néant
- Matières et mélanges auto-échauffants	Néant
- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	Néant
- Liquides comburants	Néant
- Matières solides comburantes	Néant
- Peroxydes organiques	Néant
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	Néant
- Explosibles désensibilisés	Néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Pas de réaction dangereuse en cas d'utilisation et de stockage selon les prescriptions.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
En cas de stockage et d'utilisation selon les prescriptions, pas de dangereux produits de décomposition.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### - Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

##### 79-41-4 acide méthacrylique

Oral	LD50	1.320 - 2.260 mg/kg (Rat, male/female)
Dermique	LD50	500 - 1.000 mg/kg (Lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	7.100 mg/l (Rat, male/female)

##### N, N-bis- (2-hydroxyéthyl) -p-toluidine éthoxylée

Oral	LD50	619 mg/kg
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg

##### 80-62-6 méthacrylate de méthyle

Oral	LD50	7.872 mg/kg (Rat, male/female)
Dermique	LD50	> 5.000 mg/kg (Lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	78.000 mg/l (Rat, male/female)

##### 91-66-7 N,N-diéthylaniline

Oral	LD50	606 mg/kg (Rat, male/female)
Dermique	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat, male/female)
Inhalatoire	LC50/4 h => LC50/4	1,92 mg/l (Rat, male/female)

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 7)

### 102-82-9 tributylamine

Inhalatoire	LC50/4 h	0,5 mg/l (Rat, male/female)
-------------	----------	-----------------------------

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Le produit est une préparation pour laquelle n'existe aucune donnée expérimentale concernant le degré de toxicité.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**  
Repr. 2
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

#### - Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Nocif pour les organismes aquatiques.  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.  
Ne pas laisser atteindre la nappe phréatiques, les courants d'eau ou, à l'état pur, les égouts.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)

FR-FR



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 8)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### - 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

- **ADR, IMDG, IATA** UN3077

#### - 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

- **ADR** 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (N,N-DIÉTHYLANILINE, dodécane-1-thiol)

- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (N,N-DIETHYLANILINE, dodecane-1-thiol), MARINE POLLUTANT

- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (N,N-DIETHYLANILINE, dodecane-1-thiol)

#### - 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

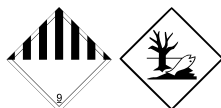
- **ADR**



- **Classe** 9 (M7) Matières et objets dangereux divers.

- **Étiquette** 9

- **IMDG, IATA**



- **Class** 9 Matières et objets dangereux divers.

- **Label** 9

#### - 14.4 Groupe d'emballage

- **ADR, IMDG, IATA** III

#### - 14.5 Dangers pour l'environnement

- **Marine Pollutant:** Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **Marquage spécial (ADR):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

- **Marquage spécial (IATA):** Signe conventionnel (poisson et arbre)

#### - 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** Attention: Matières et objets dangereux divers.

- **No EMS:** 90

- **Stowage Category:** F-A,S-F

- **Stowage Code:** A

- **Stowage Code:** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

Non applicable.

(suite page 10)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 9)

<b>- Indications complémentaires de transport:</b>	ADR: SV375 IMDG-Code: 2.10.2.7 IATA-DGR: A197 (375)
<b>- ADR</b> <b>- Quantités limitées (LQ)</b> <b>- Quantités exceptées (EQ)</b>  <b>- Catégorie de transport</b> <b>- Code de restriction en tunnels</b> <b>- Remarques:</b>	5 kg Code: E1 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g 3 (-) SV375: Ces matières ne sont pas soumises aux autres dispositions de l'ADR / RID si elles sont transportées dans des emballages individuels ou composites avec une quantité nette de pas plus de 5 l de matières liquides ou une masse nette de pas plus de 5 kg de solides par emballage individuel ou intérieur, à condition que l'emballage soit utilisé correspondent aux dispositions générales des sous-sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8.
<b>- IMDG</b> <b>- Limited quantities (LQ)</b> <b>- Excepted quantities (EQ)</b>  <b>- Remarques:</b>	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g 2.10.2.7: Les polluants marins dans des emballages individuels ou des emballages composites d'une quantité nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 L pour les liquides ou d'une masse nette par emballage individuel ou intérieur ne dépassant pas 5 kg pour les matières solides ne sont soumis à aucune autre disposition du présent Code qui s'applique aux polluants marins, à condition que l'emballage soit conforme aux Satisfaire aux exigences des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8. Dans le cas des polluants marins qui satisfont également aux critères d'inclusion dans une autre classe, toutes les dispositions du présent Code qui s'appliquent à tout autre danger continuent de s'appliquer.
<b>- IATA</b> <b>- Remarques:</b>	A 197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.
<b>- "Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (N,N-DIÉTHYLANILINE, DODÉCANE-1-THIOL), 9, III

FR-FR

(suite page 11)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

<b>Nom du produit: 1673 - Component A 1675</b>
--

(suite de la page 10)

### \* 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

<b>- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

<b>- RÈGLEMENT (UE) 2019/1148</b>
-----------------------------------

<b>- Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

<b>- Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

<b>- Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

<b>- Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
--

Aucun des composants n'est compris.
-------------------------------------

#### - Prescriptions nationales:

- **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### - Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### - Numéro de la version précédente: 6

#### - Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(suite page 12)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 10.04.2023

Numéro de version 7 (remplace la version 6)

Révision: 10.04.2023

**Nom du produit: 1673 - Component A 1675**

(suite de la page 11)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
 Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3  
 Acute Tox. 1: Toxicité aiguë – Catégorie 1  
 Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A  
 Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C  
 Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2  
 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
 Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2  
 Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
 STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2  
 Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**- \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR-FR