

# Techno Quality Line

## Techno Freinfilet 270

Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit: Techno Freinfilet 270, 50 ml

Techno AG numéro d'article: 00977 0 00270

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

Utilisation générale: Adhésif

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

Techno AG  
Butthollenring 31  
4147 Aesch BL  
Tel. 061 717 90 00  
Fax 061 711 38 58  
info@techno-ag.ch  
www.techno-ag.ch

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique  
Freiestrasse 16  
8032 Zürich  
Tel. 145  
Tel. 044 251 51 51  
info@toxi.ch  
www.toxi.ch

### 2. Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### 2.1.1. Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315	Provoque une irritation cutanée
Eye Irrit. 2; H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Skin Sens. 1; H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3; H335	Peut irriter les voies respiratoires.

##### 2.1.2. Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xi; R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Sens.; R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

# Techno Quality Line

## Techno Freinfilet 270

### Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### 2.2.1. Etiquetage [CLP]



GHS07

**Mention d'avertissement:** Attention

**Mentions de danger:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence:**

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

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, un équipement de protection du visage

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans l'enlèvement des déchets problématique.

##### 2.2.3. Étiquetage spécial

**Texte pour le étiquetage:**

Contient: Méthacrylate d'hydroxy-2 éthyle, Acide acrylique et Hydroperoxyde de cumène

#### 2.3. Autres dangers

Les personnes qui souffrent de problèmes de peau, de l'asthme, les allergies, les maladies respiratoires chroniques ou récurrente ne doivent pas être utilisés dans tout processus dans lequel cette préparation est utilisée.

### 3. Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

**Caractérisation chimique:** Adhésif à base de méthacrylate.

# Techno Quality Line

## Techno Freinfilet 270

### Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

#### Composants dangereux:

N° CE	Désignation	Teneur
N° CAS	Classification UE	
N° REACH	Classification CLP	
212-782-2	Méthacrylate d'hydroxy-2 éthyle	30 - 35 %
868-77-9	Sens.; R43. Xi; R36/38.	
	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	
201-177-9	Acide acrylique	< 3 %
79-10-7	R10. C; R35. N; R50. Xn; R20/21/22.	
	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H332. Skin Corr. 1A; H314. Aquatic Acute 1; H400.	
201-254-7	Hydroperoxyde de cumène	< 2,5 %
80-15-9	O; R7. T; R23. C; R34. N; R51-53. Xn; R21/22. Xn; R48/20/22.	
	Org. Perox. EF; H242. Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 3; H331. Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 2; H411.	
210-199-8	N, N-diméthyl-o-toluidine	< 1 %
609-72-3	T; R 23/24/25, 33, 52/53	
	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373. Aquatic Chronic 3; H412.	

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Conseils généraux:</b>	Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
<b>Inhalation:</b>	Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.
<b>Contact avec la peau:</b>	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation de la peau, consulter un médecin.
<b>Contact avec les yeux:</b>	Laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un médecin.
<b>Ingestion:</b>	Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais être administré à une personne inconsciente rien par la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

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

Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une irritation cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

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

Traiter de façon symptomatique.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:**

Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre sèche, mousse

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Jet d'eau.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de fumée, Oxyde d'azote (No ), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipement spécial de sécurité pour la lutte contre l'incendie:** Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques

**Informations supplémentaires:** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Assurer une aération suffisante. Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Porter des vêtements de travail appropriés.

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

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales/nationales.

Déchets dangereux.

Nettoyer la zone polluée avec de l'eau et du savon. Nettoyer le sol ou les objets souillés.

**Informations supplémentaires:**

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

voir section 8 et 13.

## 7. Manipulation et stockage

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

**Consignes pour une manipulation sans danger:**

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Porter des vêtements de travail appropriés.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

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

Conserver les récipients bien fermés et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, du soleil et du froid. Ne conserver que dans le fût d'origine. Ne pas verser des restes de produit dans les récipients d'origine.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec agents oxydants.

**Classe de stockage:**

10= Liquides combustibles, exceptés des classes de stockage 3

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

Aucune information disponible

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeur Limite d'exposition:**

79-10-7	Acide acrylique		
UE	VLE à court terme	30 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
	VLE à long terme	30 mg/m <sup>3</sup>	10 ppm
868-77-9	Méthacrylate d'hydroxy-2 éthyle		
DNEL (Travailleurs)	A long terme, inhalation, systémiques	4,9 mg/m <sup>3</sup>	
	A long terme, cutanée, systémiques	1,3 mg/kg bw/d	
DNEL (consommateur)	A long terme, inhalation, systémiques	2,9 mg/m <sup>3</sup>	
	A long terme, orale, systémiques	0,83 mg/kg bw/d	
	A long terme, cutanée, systémiques	0,83 mg/kg	
PNEC (eau)	eau (eau douce)	0,482 mg/L	
	eau (eau de mer)	0,482 mg/L	
	eau (libération périodique)	1 mg/L	
PNEC (station d'épuration)	PNEC station d'épuration	10 mg/L	
PNEC (sédiment)	PNEC sédimentaire (eau douce)	3,79 mg/kg dw	
	PNEC sédimentaire (eau de mer)	3,79 mg/kg dw	
PNEC (terre)	PNEC terre	0,476 mg/kg dw	

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

##### 8.2.1. Equipement de protection individuel

###### Contrôle de l'exposition professionnelle:

<b>Protection respiratoire:</b>	Lors de l'action des vapeurs/aérosol, porter un masque respiratoire protecteur. Utiliser un filtre de type AP-2/3 conforme à la norme EN 14387. La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants.
<b>Protection des mains:</b>	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Typ de gants: Caoutchouc butyle - Épaisseur de couche: 0,5 mm Caoutchouc fluoré (Viton) - Épaisseur de couche: 0,4 mm Caoutchouc chloroprène - Épaisseur de couche: 0,5 mm Période de latence: >480 min Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
<b>Protection oculaire:</b>	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
<b>Protection de la peau:</b>	Porter un vêtement de protection approprié.
<b>Mesures générales de protection et d'hygiène:</b>	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Prévention contre protection de la peau. Ne pas manger et boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Appareil de douche oculaire indispensable.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect:	Liquide
Couleur:	différent, au gré de la teinture
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/de congélation:	Aucune donnée disponible
Début et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point/intervalle d'éclair:	Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Danger d'explosion:	Aucune donnée disponible
Limites explosives:	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité gazeuse:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible

# Techno Quality Line

## Techno Freinfilet 270

### Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto- inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique:	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
Propriétés comburantes:	Aucun

#### 9.2. Autres informations

Donnée supplémentaires:	Aucune donnée disponible
-------------------------	--------------------------

### 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

voir section 10.3

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable aux conditions de stockage recommandées.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

#### 10.4. Conditions à éviter

A protéger contre les rayons solaires. Protéger de la chaleur.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants, acides, bases

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
En cas d'incendie, risque de dégagement de Oxyde d'azote (No ), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
--------------------------	--------------------------

### 11. Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

##### Effets toxicologiques:

Toxicité aiguë (orale):	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Il n'y avait pas des résultats toxicologiques au mélange. L'information suivante découle des propriétés propres à chacun des constituants. ATEmix facturé: >2000 mg/kg
-------------------------	---

### Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

Toxicité aiguë (dermique):	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Il n'y avait pas des résultats toxicologiques au mélange. L'information suivante découle des propriétés propres à chacun des constituants. ATEmix facturé: >2000 mg/kg
Toxicité aiguë (inhalation):	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Il n'y avait pas des résultats toxicologiques au mélange. L'information suivante découle des propriétés propres à chacun des constituants. ATEmix facturé: >20 mg/L/4h
Corrosion cutanée/irritation cutanée:	Skin Irrit. 2; H315 = Provoque une irritation cutanée
Lésions oculaires/irritation oculaire:	Eye Irrit. 2; H319 = Provoque une sévère irritation des yeux
Sensibilisation respiratoire:	Données manquantes
Sensibilisation cutanée:	Skin Sens. 1; H317 = Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Données manquantes
Cancérogénicité:	Données manquantes
Toxicité pour la reproduction:	Données manquantes
Effets sur et par le lait maternel:	Données manquantes
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique):	STOT SE 3; H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée):	Données manquantes
Danger par aspiration:	Données manquantes

#### 11.2. Autres informations

Indication sur Méthacrylate d'hydroxy-2 éthyle:  
LD50 rat, orale: >2000 mg/kg (OECD 401)  
LD50 lapin, cutanée: >5000 mg/kg

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Catégorie de pollution des eaux: 1 = peu polluant

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Indications complémentaires: Aucune donnée disponible



# Techno Quality Line

## Techno Freinfilet 270

### Fiche de données de sécurité conforme à la Règlement (UE) n° 453/2010

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage  
n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

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

Ne répond pas aux critères PBT de l'annexe XIII du règlement REACH, Annex XIII.

#### 12.6. Autres effets néfastes

Information(s) générale(s):

Eviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

##### 13.1.1. Produit

Code de déchet:

08 04 09\* = Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses.  
PFVA = production, formulation, vente et application  
\* = soumis à une documentation

Recommandation:

Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

##### 13.1.2. Emballage

Recommandation:

Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

### 14. Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

néant

#### 14.2. Nom d'expédition des nations unies

Pas limité

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

néant

#### 14.4. Groupe d'emballage

néant

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: Non

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

Non réglementé pour le transport

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Aucune information disponible

### 15. Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### 15.1.1. Réglementations nationales - Allemagne

Classe de stockage: 10= Liquides combustibles, exceptés des classes de stockage 3

Classe de danger pour l'eau: 1 = peu polluant pour l'eau

Ordonnance sur les accidents majeurs: Pas être soumis à une Ordonnance sur les accidents majeurs

Indications relatives à une limitation de la durée de travail: Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

##### 15.1.2. Réglementations nationales - États-membres de la CE

Identification de l'emballage avec un contenu <= 125mL



Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger: H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence: P102 À conserver hors de portée des enfants.  
P261 Éviter de respirer les vapeurs.  
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, du visage  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans l'enlèvement des déchets problématique.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

#### 16. Autres informations

##### 16.1. Informations supplémentaires

###### Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3:

H226 = Liquide et vapeurs inflammables.  
H242 = Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.  
H301 = Toxique en cas d'ingestion.  
H302 = Nocif en cas d'ingestion.  
H311 = Toxique par contact cutané.  
H312 = Nocif par contact cutané.  
H314 = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
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.  
H335 = Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 = Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques.  
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.

###### Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3:

R 7 = Peut provoquer un incendie.  
R 10 = Inflammable.  
R 20/21/22 = Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R 21/22 = Nocif par contact avec la peau et par ingestion  
R 23 = Toxique par inhalation.  
R 23/24/25 = Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
R 33 = Danger d'effets cumulatifs  
R 34 = Provoque des brûlures.  
R 35 = Provoque de graves brûlures.  
R 36 = Irritant pour les yeux  
R 36/37/38 = Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.  
R 43 = Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R 48/20/22 = Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.  
R 50 = Très toxique pour les organismes aquatiques  
R 51/53 = Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R 52/53 = Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.