

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : ETP-B

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Sidec  
 Industrieweg 10  
 2490 Balen - BELGIE  
 T +32 14 81 50 01  
[safety@sidec.be](mailto:safety@sidec.be) - [www.sidec.eu](http://www.sidec.eu)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
 Skin Corr. 1 H314  
 Skin Sens. 1 H317  
 Repr. 2 H361  
 Aquatic Chronic 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

m-fenyleenbis(méthylamine); 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine; Salicyl zuur; Benzyl alcohol; 3-Aminopropyltriéthoxysilane

Mentions de danger (CLP) :

H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
 H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs, gaz, brouillards, fumées, aérosols, poussières.  
 P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	(N° CAS) 2855-13-2 (N° CE) 220-666-8 (N° Index) 612-067-00-9 (N° REACH) 01-2119514687-32	20 – 42	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Benzyllic alcohol	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Index) 603-057-00-5 (N° REACH) 01-2119492630-38	20 – 42	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
m-fenyleenbis(méthylamine)	(N° CAS) 1477-55-0 (N° CE) 216-032-5 (N° REACH) 01-2119480150-50	8 – 21	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
3-Aminopropyltriéthoxysilane	(N° CAS) 919-30-2 (N° CE) 213-048-4 (N° Index) 612-108-00-0 (N° REACH) 01-2119480479-24	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Phenol, styrenated	(N° CAS) 61788-44-1 (N° CE) 262-975-0 (N° REACH) 01-2119980970-27	2 – 9	Aquatic Chronic 2, H411
Salicyl zuur	(N° CAS) 69-72-7 (N° CE) 200-712-3 (N° REACH) 01-2119486984-17	2 – 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Retirer les vêtements contaminés.
Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Consulter immédiatement un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.
Premiers soins après ingestion	: Faire boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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	: Dioxyde de carbone. Eau. Poudre. Mousse résistant à l'alcool.
Agents d'extinction non appropriés	: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.
---	---

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie	: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
Autres informations	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

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

Mesures générales : Equipement de protection individuelle.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Autres informations : Veiller à une ventilation adéquate.

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

Rincer les surfaces souillées à l'eau savonneuse. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Assurer une ventilation adéquate.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés.

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

Mesures techniques : Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention.

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Informations sur le stockage en commun : Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver dans des conteneurs hermétiquement clos.

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

Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)		
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (The statement "M" indicates that exposure above the limit value will cause irritation or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed so that the exposure never exceeds the limit value. During a control, the sampled period should be as short as possible to be able to perform a reliable measurement. The measurement result is then related to the period considered.)
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Laver les mains avant une pause et à la fin des travaux. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Equipement de protection individuelle : Lunettes de sécurité. Gants. Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre A/P2 pour vapeurs organiques et poussières nocives.

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Vêtements de protection - sélection du matériau	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des mains	: Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation. Gants en caoutchouc nitrile. Néoprène/viton®. Polyvinylchloride (PVC) . Epaisseur du matériau : >0,5mm. Matériaux inappropriés: gants de cuir, gants en tissu épais. Dans la mesure où le produit est constitué de plusieurs substances, la durabilité du matériau des gants ne peut pas être estimée et doit être testée avant utilisation
Protection oculaire	: Lunettes de protection.
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre P2 pour particules nocives



### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: jaunâtre.
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: > 200 °C
Point d'éclair	: > 100 °C
Température d'auto-inflammation	: 380 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 1,06
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,044 g/cm³
Solubilité	: Peu soluble dans l'eau.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 300 mPa·s
Propriétés explosives	: Aucun danger d'explosion direct.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1,2 vol % 13 vol %

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations supplémentaires disponibles.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit vigoureusement avec les oxydants forts et les acides. Stable dans les conditions normales.

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations supplémentaires disponibles.

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune en utilisation normale. En cas d'incendie: Gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané. Nocif par inhalation.

ETA CLP (voie orale)	525,494 mg/kg de poids corporel
ETA CLP (poussières, brouillard)	2,308 mg/l/4h

m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)	
DL50 orale rat	930 mg/kg de poids corporel (OCDE 401: Toxicité orale aiguë, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Orale, 14 jour (s))
DL50 cutanée rat	> 3100 mg/kg de poids corporel (24h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Cutanée, 14 jour (s))
DL50 cutanée lapin	2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	1,34 mg/l (OCDE 403: Toxicité aiguë par inhalation, 4 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol))

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)	
DL50 orale rat	1030 mg/kg (Equivalent à ou correspondant à OCDE 401, Rat, Mâle, Valeur expérimentale, Orale, 14 jour (s))
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (Rat; valeur expérimentale; OCDE 402: toxicité cutanée aiguë)
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 5,01 mg/l/4h (Rat; valeur expérimentale)

Salicyl zuur (69-72-7)	
DL50 orale rat	891 mg/kg de poids corporel (Rat; OCDE 401: Toxicité orale aiguë; valeur expérimentale)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 10000 mg/kg

Benzyl alcohol (100-51-6)	
DL50 orale rat	1620 mg/kg de poids corporel (Rat; valeur expérimentale))
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 4,178 mg/l air (OCDE 403: Toxicité aiguë par inhalation, 4 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (aérosol))

3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)	
DL50 orale rat	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rat, Mâle / Femelle, Valeur expérimentale, Orale)
DL50 cutanée lapin	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Lapin, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Cutané)
CL50 inhalation rat (ppm)	> 5 ppm (OCDE 403: Toxicité aiguë par inhalation, 6 h, rat, mâle, valeur expérimentale, inhalation (vapeur))

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
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	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (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

ETP-B	
Viscosité, cinématique	287,356 mm <sup>2</sup> /s

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Phenol, styrenated (61788-44-1)	
CE50 Daphnie 1	> 0,249 mg/l (48 h; Daphnia sp.)
Seuil toxique algues 1	0,326 mg/l (72 h; Algae)
Seuil toxique algues 2	0,14 mg/l (72 h; Algae)

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
CL50 poisson 1	87,6 mg/l (OCDE 203: Poisson: étude de toxicité aiguë, 96 h, Oryzias latipes, Système semi-statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Concentration nominale)
CE50 Daphnie 1	15,2 mg/l (OCDE 202: Étude d'immobilisation aiguë à Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, système statique, eau douce, valeur expérimentale, mouvement)
CL50 poissons 2	> 100 mg/l (LC50; 96 h)
ErC50 (algues)	33,3 mg/l (OCDE 201: Algues: étude d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Valeur expérimentale, Concentration nominale)
Seuil toxique algues 1	12 mg/l (EC50; 72 h)
<b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>	
CL50 poisson 1	110 mg/l (Méthode UE C.1, 96 h, Leuciscus idus, Système semi-statique, Eau douce, Valeur expérimentale, BPL)
CE50 Daphnie 1	23 mg/l (OCDE 202: étude d'immobilisation aiguë chez Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, système statique, eau douce, valeur expérimentale, BPL)
CL50 poissons 2	110 mg/l (CL50; méthode UE C.1; 96 h; Leuciscus idus; système semi-statique; eau douce; valeur expérimentale)
NOEC chronique crustacé	23
NOEC chronique algues	1,5 mg/l
<b>Salicyl zuur (69-72-7)</b>	
CL50 poisson 1	90 mg/l (CL50; DIN 38412-15; 48 h; Leuciscus idus; Système statique; Eau douce; Valeur expérimentale)
CE50 Daphnie 1	870 mg/l (Équivalent ou correspondant à OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Concentration nominale)
Seuil toxique algues 1	> 100 mg/l (CE50; OCDE 201: Algues: étude d'inhibition de la croissance; 72 h; Desmodesmus subspicatus)
<b>Benzyl alcohol (100-51-6)</b>	
CL50 poisson 1	460 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 h, Pimephales promelas, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, Concentration nominale)
CE50 Daphnie 1	230 mg/l (OCDE 202: étude d'immobilisation aiguë chez Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, eau douce, valeur expérimentale, BPL)
CL50 poissons 2	10 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
ErC50 (algues)	770 mg/l (OCDE 201: Algues: étude d'inhibition de la croissance, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, BPL)
Seuil toxique algues 1	640 mg/l (96 h; Scenedesmus quadricauda)
<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
CL50 poisson 1	> 934 mg/l (OCDE 203: Poisson: étude de toxicité aiguë, 96 h, Brachydanio rerio, Système semi-statique, Eau douce, Valeur expérimentale, BPL)
CE50 Daphnie 1	331 mg/l (OCDE 202: étude d'immobilisation aiguë chez Daphnia sp., 48 h, Daphnia magna, système statique, eau douce, valeur expérimentale, BPL)
ErC50 (algues)	> 1000 mg/l (Méthode UE C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Système statique, Eau douce, Valeur expérimentale, BPL)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>ETP-B</b>	
Persistance et dégradabilité	Pas d'informations supplémentaires disponibles.
<b>Phenol, styrenated (61788-44-1)</b>	
Persistance et dégradabilité	Biodégradabilité dans le sol: aucun renseignement disponible. Eau : Non biodégradable. Biodégradabilité dans l'eau: aucun renseignement disponible.
<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
Persistance et dégradabilité	Eau : Non biodégradable.
<b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>	
Persistance et dégradabilité	Le produit n'est pratiquement pas biodégradable.
<b>Salicyl zuur (69-72-7)</b>	
Persistance et dégradabilité	bonne dégradabilité dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,95 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,58 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	1,623 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,41 – 0,6
<b>Benzyl alcohol (100-51-6)</b>	
Persistance et dégradabilité	bonne dégradabilité dans le sol. facilement dégradable dans l'eau.

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,6 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,4 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	2,5 g O <sub>2</sub> /g substance

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
Persistence et dégradabilité	Eau : Non biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>ETP-B</b>	
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

<b>Phenol, styrenated (61788-44-1)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	6,24 – 7,77 (valeur expérimental; OESO 123)
Potentiel de bioaccumulation	forte. Potentiel de bioaccumulation.

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
BCF poissons 1	< 2,7 (BCF)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,18 (Valeur expérimentale, OCDE 107: Coefficient de partage (n-octanol / eau): méthode du flacon secoué, 25 ° C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.

<b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>	
BCF autres organismes aquatiques 1	3,16 (BCF; BCFWIN)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,99 (Valeur expérimentale; OCDE 107: Coefficient de partage (n-octanol / eau): méthode du flacon secoué; 23 ° C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.

<b>Salicyl zuur (69-72-7)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,25 (Valeur expérimentale; Équivalent ou équivalent à OCDE 117; 25 ° C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1 – 1,1 20 ° C valeur expérimentale
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
BCF poissons 1	3,4 (OCDE 305: Bioconcentration: test d'écoulement avec des poissons, 8 semaines, Cyprinus carpio, Système d'écoulement, Eau douce, Valeur expérimentale, Poids frais)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 ° C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>ETP-B</b>	
Ecologie - sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

<b>Phenol, styrenated (61788-44-1)</b>	
Ecologie - sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
Ecologie - sol	Très peu. Adsorption par le sol.

<b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>	
Tension superficielle	3,47 N/m (23 ° C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	log Koc, 2.97; QSAR
Ecologie - sol	Faible adsorption.

<b>Salicyl zuur (69-72-7)</b>	
Ecologie - sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Tension superficielle	39 mN/m (20 ° C)
Ecologie - sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
Ecologie - sol	Pas d'informations supplémentaires disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Composant	
m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Benzyl alcohol (100-51-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Danger pour l'eau. Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières. Danger de pollution de l'eau potable en cas de pénétration du produit dans le sol. Nocif pour les organismes aquatiques

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 08 00 00 - 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  
08 02 00 - déchets provenant de la FFDU d'autres produits de revêtement (y compris des matériaux céramiques)

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 2735  
N° ONU (IMDG) : 2735  
N° ONU (IATA) : 2735  
N° ONU (ADN) : 2735  
N° ONU (RID) : 2735

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

Désignation officielle de transport (ADR) : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (IMDG) : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (IATA) : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
Désignation officielle de transport (ADN) : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.  
Désignation officielle de transport (RID) : AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.  
Description document de transport (ADR) : UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-fenyleenbis(méthylamine)), 8, II, (E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-fenyleenbis(méthylamine)), 8, II

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 8  
Étiquettes de danger (ADR) : 8



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8  
Étiquettes de danger (IMDG) : 8





# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 8

Étiquettes de danger (IATA) : 8



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8

Étiquettes de danger (ADN) : 8



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8

Étiquettes de danger (RID) : 8



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

##### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C7

Dispositions spéciales (ADR) : 274

Quantités limitées (ADR) : 11

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP15

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T11

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP27

Code-citerne (ADR) : L4BN

Véhicule pour le transport en citerne : AT

Catégorie de transport (ADR) : 2

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 80

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E  
Code EAC : 2X  
Code APP : B

### - Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274  
Quantités limitées (IMDG) : 1 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E2  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC02  
Instructions pour citernes (IMDG) : T11  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP27  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-B  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Propriétés et observations (IMDG) : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E2  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y840  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 0.5L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 851  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 855  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 30L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 8L

### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : C7  
Dispositions spéciales (ADN) : 274  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E2  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0  
Transport interdit (ADN) : Non  
Non soumis à l'ADN : Non

### - Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C7  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP15

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T11
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP1, TP27
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: L4BN
Catégorie de transport (RID)	: 2
Colis express (RID)	: CE6
Numéro d'identification du danger (RID)	: 80
Transport interdit (RID)	: Non

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Référence réglementaire	: WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)	: Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Aucun des composants n'est listé
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Salicyl zuur est listé

##### Danemark

Recommandations réglementation danoise	: L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci
--	---

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non déterminé

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations	: L'information contenue dans cette fiche a l'intention de décrire les recommandations de sécurité concernant notre produit. Elle n'engage pas sa responsabilité pour les propriétés physiques décrites.
---------------------	--

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Corr. 1	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1

# ETP-B

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
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.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*