

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:****Fixit 875 - Composant A**

Résine époxy à 2 composants (EHK)

**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Étape du cycle de vie**

PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

**Secteur d'utilisation**

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie du produit**

PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

**Catégorie du procédé**

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC10a / ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet

**Catégorie de l'article**

AC0 Autre

**Emploi de la substance / de la préparation**

Couche époxy - Produit pour une utilisation industrielle et professionnelle pour application par couches sur des surfaces d'édifices. Veuillez renoncer à toute autre application.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**FIXIT AG  
Im Schachen 416  
5113 Holderbank AG  
Suisse

Tel. +41 (0)62 887 51 51

Fax +41 (0)62 887 53 53

info@fixit.ch

fixit.ch

**Service chargé des renseignements:**

Section sécurité du produit (ouverture de l'usine en journée 8:00 - 16:00)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoisons

(+32) 070 245 245



Centre d'information sur les poisons: +41/(0)44 - 251 51 51

Numéro d'appel d'aide (seulement en Suisse): 145

Numéro d'appel d'aide européen: 112

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 1)

**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 Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS09

**Mention d'avertissement**

Attention

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

2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxirane  
p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther  
Éther diglycidylrique de 1,6-hexanediol

**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

**2.3 Autres dangers**

La préparation contient des solvants organiques. Eviter de respirer, d'avoir un contact avec la peau et d'avaler des solvants. La formation de mélanges explosifs vapeur de solvant/air est également à éviter. Le contact répété avec la peau peut conduire à une peau fragile ou abîmée.

(Suite page 3)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 2)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne

Liste II

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Caractérisation chimique: Substances**

Pour ce produit, il s'agit d'un mélange.

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

**Composants dangereux:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numéro index: 603-073-00-2 REACH: 01-2119456619-26	2, 2' - [ ( 1 - Méthyléthylidène ) bis ( 4 , 1 - phénylèneoxyméthylène ) ]bisoxiranne ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limites de concentration spécifiques: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	50 - < 100%
CAS: 3101-60-8 EINECS: 221-453-2 REACH: 01-2119959496-20	p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentration spécifiques: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥ 10 - < 25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4 REACH: 01-2119463471-41	Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol Numéro CAS alternatif: 933999-84-9 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 5%

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

Premiers secours

**Remarques générales:**

Pour les premiers sauveteurs, il n'y a pas besoin d'équipement de protection individuel et spécifique. Les premiers sauveteurs doivent cependant éviter le contact avec le produit.

**Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. En cas de malaise, recourir à un traitement médical. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(Suite page 4)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 3)

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Laver les habits avant une nouvelle utilisation. Nettoyer les souliers avant une nouvelle utilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Ne pas frotter les yeux, sinon par l'effet de frottement des dégâts supplémentaires à l'œil peuvent apparaître. Enlever les lentilles de contact et rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Si c'est possible, utiliser une solution isotonique (0,9% NaCl). Consulter toujours un médecin du travail ou un oculiste.

**Après ingestion:**

Ne pas contraindre la personne à vomir. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin ou la centrale téléphonique en cas d'intoxication.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les symptômes et les effets sont décrits dans les paragraphes 2 et 11.

**Risques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Si on va chez le médecin, on devrait avoir cette fiche de données de sécurité avec soi.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, une fumée noire épaisse apparaît. Le fait de respirer des produits de décomposition dangereux peut causer des dommages sérieux à la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Équipement spécial de sécurité:**

Si nécessaire utiliser les moyens de protection des voies respiratoires et selon la grandeur de l'incendie porter une protection totale

**Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations. 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**

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi qu'inhaler le produit. Respecter les indications de la limitation d'exposition, et mettre un équipement de protection.

(Suite page 5)

### **Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 4)

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Eliminer 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 l'élimination, consulter le chapitre 13.

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

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Porter un vêtement personnel de protection. Mettre à disposition des possibilités de lavage/de l'eau pour se nettoyer les yeux et la peau. Les personnes, qui sont sujettes aux maladies cutanées ou à d'autres réactions cutanées d'hypersensibilité, ne doivent pas manipuler le produit. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

#### **Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

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

##### **Stockage:**

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

Conservé hors de portée des enfants. Stocker le produit dans son emballage original bien fermé et dans un local bien aéré et frais. Prévoir une cuve au sol sans écoulement.

##### **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

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

##### **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

##### **Durée de conservation minimale:**

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

**Classe de stockage:** 10

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### **8.1 Paramètres de contrôle**

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

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(Suite page 6)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 5)

<b>DNEL</b>		
<b>1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne</b>		
Oral	Effet à long terme	0,5 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	0,0893 mg/kg bw/d (Consomateur) 0,75 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	0,87 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 4,93 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
<b>3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther</b>		
Dermique	Systémique - Effet à long terme	mg/kg bw/d (0,5) 0,5 mg/kg bw/d (Consomateur) 1 mg/kg bw/d (Travailleur)
	Local - Effet à long terme	0,95 µg/cm <sup>2</sup> (Consomateur) 1,6 µg/cm <sup>2</sup> (Travailleur)
	Local - Effet à court terme	0,95 µg/cm <sup>2</sup> (Consomateur) 1,6 µg/cm <sup>2</sup> (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	1,75 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
	Locale - Effet à long terme	1,75 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 3,5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
<b>16096-31-4 Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol</b>		
Oral	Effet à long terme	1,5 mg/kg bw/d (Consomateur)
	Effet à court terme	1,5 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	3 mg/kg bw/d (Consomateur) 6 mg/kg bw/d (Travailleur)
	Local - Effet à long terme	13,6 µg/cm <sup>2</sup> (Consomateur) 22,6 µg/cm <sup>2</sup> (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	5,29 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 10,57 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
	Locale - Effet à long terme	0,27 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur) 0,44 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
<b>PNEC</b>		
<b>1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne</b>		
Eau douce	0,006 mg/l (non spécifié)	
Eau de mer	0,001 mg/l (non spécifié)	
Sol	0,065 mg/kg (non spécifié)	
Sédiments (Eau douce)	0,341 mg/kg (non spécifié)	
Sédiments (Eau douce)	0,034 mg/kg (non spécifié)	
Station d'épuration	10 mg/l (non spécifié)	
<b>3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther</b>		
Eau douce	0,0075 mg/l (non spécifié)	
Eau de mer	0,00075 mg/l (non spécifié)	
Sol	11,4 mg/kg (non spécifié)	
Sédiments (Eau douce)	33,54 mg/kg (non spécifié)	
Sédiments (Eau douce)	3,354 mg/kg (non spécifié)	
Station d'épuration	100 mg/l (non spécifié)	

(Suite page 7)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 6)

**16096-31-4 Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol**

Eau douce	0,011 mg/l (non spécifié)
Eau de mer	0,001 mg/l (non spécifié)
Sol	0,223 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)	0,283 mg/kg (non spécifié)
Sédiments (Eau douce)	0,028 mg/kg (non spécifié)
Station d'épuration	1 mg/l (non spécifié)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

Néant

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**8.2.1. Equipement de protection individuel**

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

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer tout-de-suite les habits sales et les laver en profondeur avant la prochaine utilisation. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

**Protection respiratoire:**



En cas d'aération insuffisante porter le masque avec le filtre à gaz correspondant (Type A1 selon la norme européenne EN 14387)

**Protection des mains:**



Gants de sécurité résistant aux substances chimiques selon la norme européenne EN ISO 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage. Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée. Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

**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.

**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Polychloroprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

Caoutchouc nitrile (épaisseur du matériau  $\geq 0,35$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

(Suite page 8)

### Fixit 875 - Composant A

(Suite de la page 7)

caoutchouc butyle (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Caoutchouc fluoré (épaisseur du matériau  $\geq 0,4$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Néoprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

**Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants non étanches aux liquides en tissu, cuir ou matériaux similaires.

**Protection des yeux:**



En cas de danger d'éclaboussure, utiliser des lunettes de protection fermées selon EN 166

**Mesures de gestion des risques:**

Une instruction au collaborateur qui explique comment porter correctement les EPI est nécessaire pour assurer l'efficacité de la protection.

**8.2.2. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques**

Garantir une bonne ventilation. Cela peut être obtenu en utilisant un dispositif d'aspiration local ou un système d'aspiration général. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant, sur l'emplacement de travail, en dessous des valeurs limites, un appareil de protection respiratoire adéquat doit alors être utilisé.

**8.2.3. Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Eviter que le produit ne se répande dans la nature. Utiliser les restes ou les éliminer dans les règles de l'art.

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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Indications générales**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Incolore
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Non pertinent pour la sécurité
<b>valeur du pH:</b>	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C (DIN 53171)
<b>Température d'inflammation:</b>	400 °C (DIN 51794)
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
<b>Propriétés comburantes:</b>	Néant
<b>Danger d'explosion:</b>	Non déterminé
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1,3 Vol %
<b>Supérieure:</b>	13 Vol %
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	2,3 hPa (3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther)

(Suite page 9)



**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 8)

<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	1,17 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-2)
<b>La taille des particules:</b>	
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	1.000 - 1.100 mPas (DIN 53019)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>VOC sans eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,000 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,000 %

**9.2 Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable à température ambiante.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Polymérisation par dégagement de chaleur.

Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(Suite page 10)

CH/FR

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 9)

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**Indications complémentaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

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

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne**

Oral	LD <sub>50</sub>	19.800 mg/kg (Les lapins)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les lapins)

**3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther**

Oral	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 425)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 402)

**16096-31-4 Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol**

Oral	LD <sub>50</sub>	3.010 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
	OECD 486 (UDS test with liver cells in vivo)	(Les rats) negative
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 2.000 mg/kg (Les rats) (OECD 402)

**Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):****1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne**

Oral	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) negative
	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	50 mg/kg bw/day /NOAEL (Les rats)
Dermique	OECD 411 (Subchronic dermal toxicity 90d)	100 mg/kg bw/d /NOAEL (Souris)
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) sligth irritating
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) not irritating
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) sensitising
	OECD 416 (Two-Generation Reproduction)	(Les rats) negative

**3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther**

Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	150 /NOEL (Les rats)
	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) positive In tester strain TA100 without S9 metabolic activation
	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	100 mg/kg bw/day /NOAEL (Les rats)

(Suite page 11)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 10)

Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) not irritation
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) sensitizing
	OECD 474 (In vivo - Micro nucleous test)	(Les rats) negative
<b>16096-31-4 Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol</b>		
Oral	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity)	300 /NOAEL (Les rats)
	OECD 471 (In vitro - Mutation, Ames-Test)	(Salmonella typhimurium) positive
	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	300 mg/kg bw/day /NOAEL (Les rats)
Inhalatoire	OECD 412 (Subacute inhalation 28d)	4,04 mg/m <sup>3</sup> /NOEL (Les rats)
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les rats) irritating
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) moderately irritating
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) sensitizing

**De la peau:**

Provoque une irritation cutanée.

**Des yeux:**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation:**

En cas d'exposition prolongée, possibilité d'un effet de sensibilisation par contact avec la peau. 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 (STOT SE):**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE):**

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.

**Les expériences pratiques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Les remarques générales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité subaiguë à chronique:**

Un long contact ou un contact prolongé avec le mélange peut enlever le film naturel gras de la peau et conduire à des allergies cutanées et à une pénétration de la peau.

(Suite page 12)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 11)

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

1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne

Liste II

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:****1675-54-3 2,2'-[(1-Méthyléthylidène)bis(4,1-phénylèneoxyméthylène)]bisoxiranne**

LC <sub>50</sub> (72h)	2 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> (48h)	1,8 mg/l (Puce d'eau - daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72h)	11 mg/l (Algue - selenastrum capricornatum) (EPA-660/3-75-009)
EC <sub>50</sub> (3h)	> 100 mg/l (Les microorganismes en général)
NOEC (21d)	0,3 mg/l (Puce d'eau - daphnia magna) (OECD 211)

**3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther**

LC <sub>50</sub> (96h)	7,5 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC <sub>50</sub> (48h)	67,9 mg/l (Puce d'eau - daphnia) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72h)	9 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**16096-31-4 Éther diglycidyle de 1,6-hexanediol**

LC <sub>50</sub> (96h)	30 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC <sub>50</sub> (48h)	23,1 mg/l (Algues) (OECD QSAR Model)
EC <sub>50</sub> (48h)	47 mg/l (Puce d'eau - daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (3d)	> 100 mg/l (Boue d'épuration activée) (OECD 209)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Une partie des composants est biodégradable.

**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**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

**12.7 Autres effets néfastes****Littérature**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Remarque:**

Nocif pour les poissons.

(Suite page 13)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 12)

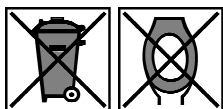
**Comportement dans les stations d'épuration:****3101-60-8 p-tert-Butylphényl-1-(2,3-époxy)propyléther**EC<sub>50</sub> (3h) > 1.000 mg/l (Boue d'épuration activée) (OECD 209)**Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

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

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.

Risque de pollution de l'environnement. Respectez la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets. Conservez les produits non utilisés et les emballages souillés fermés. Prévoir des conteneurs pour la collecte des déchets. Pour l'élimination, confier le produit à une entreprise spécialisée autorisée à effectuer de telles opérations. Empêcher tout rejet du produit dans l'environnement. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts. Ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Les emballages vides peuvent être utilisés à des fins énergétiques dans une usine d'incinération des déchets ou, s'ils sont classés comme tels, être collectés dans une décharge. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Catalogue européen des déchets**

08 04 09*	Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04	Emballages métalliques
HP4	Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires
HP13	Sensibilisant
HP14	Écotoxique

15 01 04 pour des emballages libres de restes

**Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

08 04 09: Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Classification: ds = les déchets spéciaux

15 01 04: Emballages métalliques

15 01 04 pour des emballages libres de restes

**13.2 Emballages non nettoyés****Recommandation:**

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

(Suite page 14)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 13)

Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU  
ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****ADR**

3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Epoxy resin)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), MARINE POLLUTANT

**IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR, IMDG, IATA****Classe  
Étiquette**9 Matières et objets dangereux divers.  
9**14.4 Groupe d'emballage  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement****Marine Pollutant:**Oui  
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**

Attention: Matières et objets dangereux divers.

**Indice Kemler:**

90

**No EMS:**

F-A,S-F

**Stowage Category**

A

**14.7 Transport en vrac conformément à  
l'annexe II de la convention Marpol et au  
recueil IBC**

Non applicable

**Indications complémentaires de transport:****ADR****Quantités limitées (LQ)**

5L

**Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur:  
30 mlQuantité maximale nette par emballage extérieur:  
1000 ml**Catégorie de transport**

3

(Suite page 15)

**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 14)

<b>Code de restriction en tunnels</b>	(-)
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (EPOXY RESIN), 9, III

### 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

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

#### Directive 2012/18/UE

##### Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :

Aucun des composants n'est compris.

**Catégorie SEVESO E2** Danger pour l'environnement aquatique

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t

**Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

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

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

#### Prescriptions nationales:

##### Indications sur les restrictions de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

##### Agents biocides (528/2012/EG):

Données se basant sur la recette de fabrication et sur les informations des matières premières de la part des fournisseurs.

Aucun des composants n'est compris.

##### Classification selon 2004/42/EG:

IIA(j) 500 - Le produit contient < 500 g/l COV (voir chapitre 9)

(Suite page 16)

### Fixit 875 - Composant A

(Suite de la page 15)

**Classe de pollution des eaux:**

classe A (Classification propre): Polluant

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:**

·Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

·Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

·Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

·Règlement (CE) No. 1013/2006 concernant les transferts de déchets

·Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses - Ordonnance sur les produits chimiques OChim (813.11)

·Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux - Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (814.81)

·Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2)

·Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils OCOV (814.018)

·Ordonnance sur la protection de l'air OPair (814.318.142.1)

·Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs - Ordonnance sur les accidents majeurs OPAM (814.012)

·Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (814.610.1)

·Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles - Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA (832.30)

·Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA (VME/VLE, VBT valeurs admissibles pour agents physiques)

**VOC (CE)** 0,000 %

**VOCV (CH)** 0,000 %

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

**Les raisons du changement:**

\* Données modifiées par rapport à la version précédente.

**Phrases importantes:**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

(Suite page 17)



**Fixit 875 - Composant A**

(Suite de la page 16)

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

EUH205 Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**Service établissant la fiche technique:**

Section sécurité du produit (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Contact:**

Dr. Klaus Ritter

**Date de la version précédente:** 06.06.2021

**Numéro de la version précédente:** 3

**Abréviations et acronymes:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA) Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – 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

**Plus d'informations:**

Les données contenues dans ces feuilles de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne sont pas une garantie des caractéristiques du produit. Les lois existantes, règles et prescriptions, même celles qui ne sont pas mentionnées dans ces feuilles doivent être respectées par le destinataire de nos produits et cela sous sa propre responsabilité.

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**

**1.1 Identificateur de produit**

**Nom du produit:**

**FIXIT 875 - Composant B**

Résine époxy à 2 composants (EHK)

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

**Étape du cycle de vie**

PW Utilisation étendue par les travailleurs professionnels

**Secteur d'utilisation**

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie du produit**

PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

**Catégorie du procédé**

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles

PROC19 Activités manuelles avec contact physique de la main

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC10a / ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet

**Catégorie de l'article**

AC0 Autre

**Emploi de la substance / de la préparation**

Couche époxy - Produit pour une utilisation industrielle et professionnelle pour application par couches sur des surfaces d'édifices. Veuillez renoncer à toute autre application.

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

**Producteur/fournisseur:**

FIXIT AG  
Im Schachen 416  
5113 Holderbank AG  
Suisse

Tel. +41 (0)62 887 51 51  
Fax +41 (0)62 887 53 53  
info@fixit.ch  
fixit.ch

**Service chargé des renseignements:**

Section sécurité du produit (ouverture de l'usine en journée 8:00 - 16:00)

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245



Centre d'information sur les poisons: +41/(0)44 - 251 51 51  
Numéro d'appel d'aide (seulement en Suisse): 145  
Numéro d'appel d'aide européen: 112

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 1)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
 Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

**Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

**Mention d'avertissement**

Danger

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

Polypropylène diamine  
 m-Phénylènebis(méthylamine)  
 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine  
 4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine

**Mentions de danger**

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
 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.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Indications complémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

**2.3 Autres dangers**

La préparation contient des solvants organiques. Eviter de respirer, d'avoir un contact avec la peau et d'avaler des solvants. La formation de mélanges explosifs vapeur de solvant/air est également à éviter. Le contact répété avec la peau peut conduire à une peau fragile ou abîmée.

(Suite page 3)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 2)

**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Caractérisation chimique: Substances**

Pour ce produit, il s'agit d'un mélange.

**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Description:**

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

**Composants dangereux:**

CAS: 9046-10-0 Numéro CE: 618-561-0 REACH: 01-2119557899-12	Polypropylène diamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	25 - 50%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 REACH: 01-2119480150-50	m-Phénylènebis(méthylamine) ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	10 - 25%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Numéro index: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38	Alcool benzylique ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10 - 25%
CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 REACH: 01-2119965165-33	4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5 - 10%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Numéro index: 612-067-00-9 REACH: 01-2119514687-32	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD <sub>50</sub> oral: 1.030 mg/kg Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 %	5 - 10%

**Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

Premiers secours

**Remarques générales:**

Pour les premiers sauveteurs, il n'y a pas besoin d'équipement de protection individuel et spécifique. Les premiers sauveteurs doivent cependant éviter le contact avec le produit.

(Suite page 4)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 3)

**Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. En cas de malaise, recourir à un traitement médical. Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés. Laver les habits avant une nouvelle utilisation. Nettoyer les souliers avant une nouvelle utilisation. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:**

Ne pas frotter les yeux, sinon par l'effet de frottement des dégâts supplémentaires à l'œil peuvent apparaître. Enlever les lentilles de contact et rincer abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Si c'est possible, utiliser une solution isotonique (0,9% NaCl). Consulter toujours un médecin du travail ou un oculiste.

**Après ingestion:**

Ne pas contraindre la personne à vomir. Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau et donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin ou la centrale téléphonique en cas d'intoxication.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Les symptômes et les effets sont décrits dans les paragraphes 2 et 11.

**Risques**

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

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

Si on va chez le médecin, on devrait avoir cette fiche de données de sécurité avec soi.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

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

Jet d'eau à grand débit

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, une fumée noire épaisse apparaît. Le fait de respirer des produits de décomposition dangereux peut causer des dommages sérieux à la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Équipement spécial de sécurité:**

Si nécessaire utiliser les moyens de protection des voies respiratoires et selon la grandeur de l'incendie porter une protection totale

**Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau. Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 4)

**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.  
Eviter le contact avec les yeux et la peau ainsi qu'inhaler le produit. Respecter les indications de la limitation d'exposition, et mettre un équipement de protection.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines. En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

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

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Eliminer 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 l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Porter un vêtement personnel de protection. Mettre à disposition des possibilités de lavage/de l'eau pour se nettoyer les yeux et la peau. Les personnes, qui sont sujettes aux maladies cutanées ou à d'autres réactions cutanées d'hypersensibilité, ne doivent pas manipuler le produit. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

**Préventions des incendies et des explosions:**

Aucune mesure particulière n'est requise.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Conserver hors de portée des enfants. Stocker le produit dans son emballage original bien fermé et dans un local bien aéré et frais. Prévoir une cuve au sol sans écoulement.

**Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel. Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**Durée de conservation minimale:**

Stockage à une température (+5°C et jusqu'à +25°C): Voir les indications sur le bidon.

**Classe de stockage: 8 A****7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 5)

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

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 0,1 mg/m <sup>3</sup> H S;
--------------	--

**100-51-6 Alcool benzylique**

VME (Suisse)	Valeur à long terme: 22 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm H SSc;
--------------	---

**DNEL****9046-10-0 Polypropylène diamine**

Dermique	Systémique - Effet à long terme	2,5 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	1,36 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)**

Dermique	Systémique - Effet à long terme	0,33 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	1,2 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)
	Locale - Effet à long terme	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**100-51-6 Alcool benzylique**

Oral	Effet à long terme	4 mg/kg bw/d (Consomateur)
Dermique	Systémique - Effet à long terme	4 mg/kg bw/d (Consomateur)
		8 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	5,4 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		1.072 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**38294-64-3 4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine**

Dermique	Systémique - Effet à long terme	0,05 mg/kg bw/d (Consomateur)
		0,14 mg/kg bw/d (Travailleur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	0,18 mg/m <sup>3</sup> (Consomateur)
		0,98 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

Oral	Effet à long terme	0,526 mg/kg bw/d (Consomateur)
Inhalatoire	Systémique - Effet à long terme	0,073 mg/m <sup>3</sup> (Travailleur)

**PNEC****9046-10-0 Polypropylène diamine**

Oral	PNEC Oral	6,93 mg/kg (non spécifié)
	Eau douce	0,015 mg/l (non spécifié)
	Eau de mer	0,014 mg/l (non spécifié)
	Sol	0,018 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	0,132 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	0,125 mg/kg (non spécifié)
	Station d'épuration	7,5 mg/l (non spécifié)

**1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)**

	Eau douce	0,094 mg/l (non spécifié)
	Eau de mer	0,009 mg/l (non spécifié)
	Sol	2,44 mg/kg (non spécifié)

(Suite page 7)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 6)

	Sédiments (Eau douce)	12,4 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	1,24 mg/kg (non spécifié)
	Station d'épuration	10 mg/l (non spécifié)
<b>38294-64-3 4,4'-Isopropylidenediphénol polymérisé avec la 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine</b>		
	Eau douce	0,011 mg/l (non spécifié)
	Eau de mer	0,001 mg/l (non spécifié)
	Sol	864 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	4.320 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	423 mg/kg (non spécifié)
	Station d'épuration	10 mg/l (non spécifié)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
	Eau douce	0,06 mg/l (non spécifié)
	Eau de mer	0,006 mg/l (non spécifié)
	Sol	1,121 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	5,784 mg/kg (non spécifié)
	Sédiments (Eau douce)	0,578 mg/kg (non spécifié)
	Station d'épuration	3,18 mg/l (non spécifié)

**Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

Néant

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition****8.2.1. Equipement de protection individuel****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. Retirer tout-de-suite les habits sales et les laver en profondeur avant la prochaine utilisation. Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail. Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Protection préventive de la peau avec une crème de protection. Prévoir un lavabo sur le lieu de travail.

**Protection respiratoire:**

En cas d'aération insuffisante porter le masque avec le filtre à gaz correspondant (Type A1 selon la norme européenne EN 14387)

**Protection des mains:**

Gants de sécurité résistant aux substances chimiques selon la norme européenne EN ISO 374

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage. Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée. Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

(Suite page 8)



**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 7)

**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.

**Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Polychloroprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Caoutchouc nitrile (épaisseur du matériau  $\geq 0,35$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
caoutchouc butyle (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Caoutchouc fluoré (épaisseur du matériau  $\geq 0,4$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)  
Néoprène (épaisseur du matériau  $\geq 0,5$  mm ; temps de rupture  $\geq 480$  min)

**Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants non étanches aux liquides en tissu, cuir ou matériaux similaires.

**Protection des yeux:**

En cas de danger d'éclaboussure, utiliser des lunettes de protection fermées selon EN 166

**Mesures de gestion des risques:**

Une instruction au collaborateur qui explique comment porter correctement les EPI est nécessaire pour assurer l'efficacité de la protection.

**8.2.2. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques**

Garantir une bonne ventilation. Cela peut être obtenu en utilisant un dispositif d'aspiration local ou un système d'aspiration général. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant, sur l'emplacement de travail, en dessous des valeurs limites, un appareil de protection respiratoire adéquat doit alors être utilisé.

**8.2.3. Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**

Eviter que le produit ne se répande dans la nature. Utiliser les restes ou les éliminer dans les règles de l'art.

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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales**

<b>État physique</b>	Liquide
<b>Aspect:</b>	
<b>Forme:</b>	Liquide
<b>Couleur:</b>	Brun clair
<b>Odeur:</b>	Aminée
<b>Seuil olfactif:</b>	Non pertinent pour la sécurité
<b>valeur du pH:</b>	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
<b>Changement d'état</b>	
<b>Point de fusion:</b>	Non déterminé
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé

(Suite page 9)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 8)

<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C (DIN 53171)
<b>Température d'inflammation:</b>	435 °C (DIN 51794)
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé
<b>Propriétés comburantes:</b>	Néant
<b>Danger d'explosion:</b>	Non déterminé
<b>Limites d'explosion:</b>	
<b>Inférieure:</b>	1,3 Vol %
<b>Supérieure:</b>	13 Vol %
<b>Auto-inflammation:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	0,1 hPa
<b>Pression de vapeur à 50 °C:</b>	0,7 hPa
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-2)
<b>La taille des particules:</b>	
<b>Viscosité:</b>	
<b>Dynamique à 20 °C:</b>	50 - 100 mPas (DIN EN ISO 3219)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Teneur en solvants:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	19,0 %
<b>VOC sans eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,00 g/l
<b>VOC avec de l'eau (CE):</b>	0,000 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,000 %

**9.2 Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

(Suite page 10)

CH/FR

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 9)

**10.2 Stabilité chimique**

Stable à température ambiante.

**Décomposition thermique/conditions à éviter:**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Polymérisation par dégagement de chaleur.

Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

**10.5 Matières incompatibles**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

**Indications complémentaires:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë:**

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

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Oral	LD <sub>50</sub>	2.371 mg/kg
Dermique	LD <sub>50</sub>	26.286 mg/kg (Les lapins)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	5,51 mg/l

**9046-10-0 Polypropylène diamine**

Oral	LD <sub>50</sub>	2.885 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
Dermique	LD <sub>50</sub>	2.980 mg/kg (Les lapins) (OECD 402)

**1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)**

Oral	LD <sub>50</sub>	930 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
Dermique	LD <sub>50</sub>	> 3.100 mg/kg (Les lapins) (OECD 402)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	1,34 mg/l (Les rats) (OECD 403)

**100-51-6 Alcool benzylique**

Oral	LD <sub>50</sub>	1.620 mg/kg (Les rats)
Dermique	LD <sub>50</sub>	2.000 mg/kg (Les lapins)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	11 mg/l (ATE) > 4.178 mg/l (Les rats)

**2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

Oral	LD <sub>50</sub>	1.030 mg/kg (ATE) 1.030 mg/kg (Les rats) (OECD 401)
Dermique	LD <sub>50</sub>	1.840 mg/kg (Les lapins) (OECD 402)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> (4h)	1,07 - 5,01 mg/l (Les rats) (OECD 403)

(Suite page 11)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 10)

<b>Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):</b>		
<b>9046-10-0 Polypropylène diamine</b>		
Oral	NOEL	239 mg/kg bw (Les rats)
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) corrosive
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) corrosive
<b>1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)</b>		
Oral	OECD 473 (In vitro - Mutation)	(Hamster) negative
	OECD 407 (Repeated dose oral toxicity 28d)	150 mg/kg bw/day /NOEL (Les rats)
Inhalatoire	OECD 413 (Subchronic inhalation toxicity 90d)	0,0006 mg/l /NOEC (Les rats)
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les rats) corrosive
Sensibilisation	OECD 429 (LLNA)	(Souris) sensitising
	OECD 474 (In vivo - Micro nucleous test)	(Souris) negative
	OECD 421 (Reproduction screening test)	(Les rats) negative
<b>38294-64-3 4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec la 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine</b>		
Oral	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	mg/kg bw/day (Les rats) effects observed
Dermique	OECD 431 (In vitro - Human skin model)	(Homme) Corrosive Cat. 1B
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
Oral	OECD 476 (In vitro - Mutation)	(Hamster) negative
	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	160 mg/kg bw/day /LOAEL (Les rats)
Effet d'irritation de la peau	OECD 404 (skin)	(Les lapins) corrosive
Effet d'irritation des yeux	OECD 405 (eye)	(Les lapins) corrosive
Sensibilisation	OECD 406 (sensitization)	(Cochon d'inde) sensitising
	OECD 474 (In vivo - Micro nucleous test)	(Souris) negative

**De la peau:**

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

**Des yeux:**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Sensibilisation:**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

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

(Suite page 12)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 11)

**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 (STOT SE):**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT RE):**

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.

**Les expériences pratiques**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Les remarques générales**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Toxicité subaiguë à chronique:**

Un long contact ou un contact prolongé avec le mélange peut enlever le film naturel gras de la peau et conduire à des allergies cutanées et à une pénétration de la peau.

**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:****9046-10-0 Polypropylène diamine**

LC <sub>50</sub> (96h)	< 460 mg/l (Ide - leuciscus idus) > 15 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss)
EC <sub>50</sub> (48h)	80 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma)
EC <sub>50</sub> (72h)	15 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)
EC <sub>50</sub> (3h)	750 mg/l (Les microorganismes de la boue activée)

**1477-55-0 m-Phénylènebis(méthylamine)**

LC <sub>50</sub> (96h)	87,6 mg/l (Truite) (OECD 203)
EC <sub>50</sub>	1.000 mg/l (Pseudomonas putida)
EC <sub>50</sub> (48h)	15,2 mg/l (Puce d'eau - daphnia) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72h)	20,3 mg/l (Algue - scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

**100-51-6 Alcool benzylique**

LC <sub>50</sub> (96h)	460 mg/l (Poisson)
EC <sub>50</sub> (24h)	390 mg/l (Bactéries)
EC <sub>50</sub> (48h)	230 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma)
EC <sub>50</sub> (72h)	770 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)
EC <sub>50</sub> (96h)	400 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma) 640 mg/l (Algue - scenedesmus subspicatus)
EC <sub>50</sub> (21d)	66 mg/l (Puce d'eau - daphnia magma) (OECD 211)
NOEC (72h)	310 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata)

(Suite page 13)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 12)

NOEC (21d)	51 mg/l (Puce d'eau - daphnia magna)
NOEC (28d)	48,897 mg/l (Poisson)
<b>38294-64-3 4,4'-Isopropylidènediphénol polymérisé avec le 1-chloro-2,3-époxypropane et le 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexaneamine</b>	
LC <sub>50</sub> (96h)	70,7 mg/l (Truite arc-en-ciel - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC <sub>50</sub>	> 1.000 mg/l /3h (Boue d'épuration activée) (OECD 209)
EC <sub>50</sub> (48h)	11,1 mg/l (Puce d'eau - daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> (72h)	79,4 mg/l (Algue - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>	
LC <sub>50</sub> (96h)	110 mg/l (Ide - leuciscus idus) (EG 84/449)
EC <sub>10</sub>	1.120 mg/l (Pseudomonas putida)
ErC <sub>50</sub> (72h)	50 mg/l (Algue - scenedesmus subspicatus) (EG 88/302)
EC <sub>50</sub> (48h)	23 mg/l (Puce d'eau - daphnia)
EC <sub>50</sub> (72h)	> 50 mg/l (Algue - scenedesmus subspicatus)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Une partie des composants est biodégradable.

**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****Littérature**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Effets écotoxiques:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Remarque:**

Nocif pour les poissons.

**Comportement dans les stations d'épuration:**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Nocif pour les organismes aquatiques.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

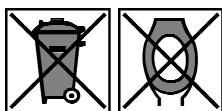
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

CH/FR

(Suite page 14)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 13)

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

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.

Risque de pollution de l'environnement. Respectez la réglementation en vigueur en matière d'élimination des déchets. Conservez les produits non utilisés et les emballages souillés fermés. Prévoir des conteneurs pour la collecte des déchets. Pour l'élimination, confier le produit à une entreprise spécialisée autorisée à effectuer de telles opérations. Empêcher tout rejet du produit dans l'environnement. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts. Ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Les emballages vides peuvent être utilisés à des fins énergétiques dans une usine d'incinération des déchets ou, s'ils sont classés comme tels, être collectés dans une décharge. Les emballages parfaitement nettoyés peuvent être recyclés.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Catalogue européen des déchets**

08 04 09*	Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04	Emballages métalliques
HP6	Toxicité aiguë
HP8	Corrosif
HP13	Sensibilisant
HP14	Écotoxique

15 01 04 pour des emballages libres de restes

**Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (RS 814.610.1)**

08 04 09: Déchets de colles et de mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Classification: ds = les déchets spéciaux

15 01 04: Emballages métalliques

15 01 04 pour des emballages libres de restes

**13.2 Emballages non nettoyés****Recommandation:**

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

Seuls les emballages complètement vides peuvent être recyclés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU**  
ADR, IMDG, IATA

UN2735

(Suite page 15)

CH/FR

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 14)

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

<b>ADR</b>	2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (ISOPHORONEDIAMINE)
<b>IMDG, IATA</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONEDIAMINE)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR, IMDG, IATA**

<b>Classe</b>	8 Matières corrosives.
<b>Étiquette</b>	8

**14.4 Groupe d'emballage****ADR, IMDG, IATA** II**14.5 Dangers pour l'environnement****Marine Pollutant:** Non**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

<b>Indice Kemler:</b>	Attention: Matières corrosives.
<b>No EMS:</b>	80
<b>Segregation groups</b>	F-A,S-B
<b>Stowage Category</b>	(SGG18) Alkalis
<b>Segregation Code</b>	A
	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable

**Indications complémentaires de transport:**

<b>ADR</b>	
<b>Quantités limitées (LQ)</b>	1L
<b>Quantités exceptées (EQ)</b>	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
<b>Catégorie de transport</b>	2
<b>Code de restriction en tunnels</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (ISOPHORONEDIAMINE), 8, II



**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 15)

**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**

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I :**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

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

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:**

**Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.

**Agents biocides (528/2012/EG):**

Données se basant sur la recette de fabrication et sur les informations des matières premières de la part des fournisseurs.

Aucun des composants n'est compris.

**Classification selon 2004/42/EG:**

IIA(j) 500 - Le produit contient < 500 g/l COV (voir chapitre 9)

**Classe de pollution des eaux:**

classe A (Classification propre): Polluant

**Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:**

·Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission

·Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

·Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

(Suite page 17)

### **FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 16)

- Règlement (CE) No. 1013/2006 concernant les transferts de déchets
- Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses - Ordonnance sur les produits chimiques OChim (813.11)
- Ordonnance sur la réduction des risques liés à l'utilisation de substances, de préparations et d'objets particulièrement dangereux - Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (814.81)
- Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2)
- Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils OCOV (814.018)
- Ordonnance sur la protection de l'air OPair (814.318.142.1)
- Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs - Ordonnance sur les accidents majeurs OPAM (814.012)
- Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (814.610.1)
- Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles - Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA (832.30)
- Valeurs limites d'exposition aux postes de travail SUVA (VME/VLE, VBT valeurs admissibles pour agents physiques)
- VOC (CE) 0,000 %**
- VOCV (CH) 0,000 %**

#### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Les raisons du changement:**

\* Données modifiées par rapport à la version précédente.

#### **Phrases importantes:**

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

#### **Service établissant la fiche technique:**

Section sécurité du produit (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

#### **Contact:**

Dr. Klaus Ritter

**Date de la version précédente:** 06.06.2021

**Numéro de la version précédente:** 6

#### **Abréviations et acronymes:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)  
 PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties  
 vPvB: very persistent, bioaccumulative properties  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation

(Suite page 18)

**FIXIT 875 - Composant B**

(Suite de la page 17)

IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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)  
VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)  
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B  
Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A  
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

**Plus d'informations:**

Les données contenues dans ces feuilles de données de sécurité décrivent les exigences en matière de sécurité et se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Elles ne sont pas une garantie des caractéristiques du produit. Les lois existantes, règles et prescriptions, même celles qui ne sont pas mentionnées dans ces feuilles doivent être respectées par le destinataire de nos produits et cela sous sa propre responsabilité.