

**CERMIBLOC Composant A****PA-01-001****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : CERMIBLOC Composant A

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

Usage : Préparation de sols et murs.

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

Identification de la société : CERMIX
Rue de la belle croix
62240 Desvres

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

Classification : Xi; R36/38
R43
N; R51-53

Code(s) des classes et catégories de danger - Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
- Dangers pour l'environnement : Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411

2.2. Éléments d'étiquetage**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

Symbole(s)



Phrase(s) R

Phrase(s) S

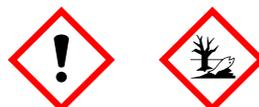
: Xi : Irritant
N : Dangereux pour l'environnement

: R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

: S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S37 : Porter des gants appropriés.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger





FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 4 / 2014

Remplace la fiche : 21 / 8 / 2013

CERMIBLOC Composant A

PA-01-001

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

- Pictogramme(s) de danger : GHS07 - GHS09
 - Mention d'avertissement : Attention
 - Mention de danger : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 - Conseils de prudence
 - Généraux : P102 - Tenir hors de portée des enfants.
 - Prévention : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage.
 - Intervention : P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
 - Considérations relatives à l'élimination : P501A - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
- 2.3. Autres dangers**
- Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1./3.2. Substance / Préparation

- Substance / Préparation : Préparation.
- Substance(s) dangereuse(s) : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	No. Enregist. REACH	Classification
Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen <= 700)	> 50	25068-38-6	500-033-5	603-074-00-8	----	Xi; R36/38 R43 N; R51-53 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Hexanediol-Diglycidyl Ether	> 10	16096-31-4	240-260-4	----	----	Xi; R36/38 R43 R52-53 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Produit de Réaction : Bisphénol F - Epichlorhydrine ; Résine Epoxy	> 10	28064-14-4	500-108-2	----	----	Xi; R36/38 R43 N; R51-53 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours
- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.
Consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets aigus et différés

CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

En cas d'urgence : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

**CERMIBLOC Composant A****PA-01-001****SECTION 4 Premiers secours (suite)**

Aucune donnée disponible.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

Agents d'extinction appropriés : CO2.
Poudre.
Brouillard d'eau.
Mousse résistant à l'alcool.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Une température élevée peut libérer des gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.
Appareil respiratoire autonome.

Procédures spéciales : Eloigner les personnes non protégées.
Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.
Evacuer immédiatement tout le personnel de la zone en cas d'augmentation du son provenant de la soupape de sécurité ou en cas de changement de couleur du contenant.
Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les secouristes : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Eloigner les personnes non protégées.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.
Evacuer les matériaux contaminés conformément au point 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.
Voir Rubrique 13.

SECTION 7 Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation : Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau.
Eviter le contact avec les yeux.
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Stockage : Température de conservation : 2-43°C

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



CERMIBLOC Composant A

PA-01-001

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

Non applicable.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucun(e).

8.2. Contrôle de l'exposition

- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- **Protection des mains** : Utiliser des gants (EN374) en butyl caoutchouc, EVAL, nitrile, néoprène ou PVC. A long terme classe de protection 6 et à court terme classe de protection 1.
- **Protection de la peau** : Porter un équipement de protection adéquat.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité hermétiques.
- **Autres** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**9.1.a. Aspect**

- Aspect** : Liquide.
Couleur : Jaune-brun.

9.1.b. Odeur

- Odeur** : Léger (légère).

9.1.c. Seuil olfactif

Aucune donnée disponible.

9.1.d. pH

- pH** : Aucune donnée disponible.

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

Aucune donnée disponible.

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

- Point d'ébullition [°C]** : Non applicable.

9.1.g. Point d'éclair

- Point d'éclair [°C]** : >100°C

9.1.h. Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité

Aucune donnée disponible.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

- Limites d'explosivité inférieures [%]** : Aucune donnée disponible.

9.1.k. Pression de vapeur

- Pression de vapeur [20°C]** : Aucune donnée disponible.

9.1.l. Densité de vapeur

**CERMIBLOC Composant A****PA-01-001****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relativeDensité [g/cm³] : 1.11-1.16**9.1.n. Solubilité**

Solubilité : <1%

9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

9.1.p. Température d'auto-inflammabilité

Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.

9.1.g. Température de décomposition

Aucune donnée disponible.

9.1.r. Viscosité

Viscosité : 600-750cPs

9.1.s. Propriétés explosives

Aucune donnée disponible.

9.1.t. Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereusesRéactions dangereuses : Avec :
Agents oxydants forts.
Bases.
Amines.
Acides forts.**10.4. Conditions à éviter**

températures élevées >300°C

10.5. Matières à éviterBases.
Amines.
Agents oxydants forts.
Acides forts.**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : La décomposition thermique génère des vapeurs toxiques.

CERMIBLOC Composant A**PA-01-001****SECTION 11 Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Le contact avec les yeux est probablement irritant.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - LD50 Admin.cutanée(lapin) [mg/kg] : >2000
 - Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >2000

SECTION 12 Informations écologiques**12.1. Toxicité**

- CL50 96 Heures - poisson [mg/l]** : Bisphénol-A-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 3.1
Bisphénol-F-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 5.7
Hexanediol-diglycidyl éther : 30
- EC50-48h Daphnia magna [mg/l]** : Bisphénol-A-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 1.4-1.7
Bisphénol-F-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 3.5
Hexanediol-diglycidyl éther : 47

12.2. Persistance - dégradabilité

- Bisphénol-A-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 12%, 28j, test OCDE 302B
Bisphénol-F-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 10-16%, 28j, test OCDE 301B

12.3. Potentiel de bio-accumulation

- Facteur de bioconcentration Bisphénol-A-(épichlorhydrine) ; résine époxyde : 100-3000 ; Hexanediol-diglycidyl éther : <100

12.4. Mobilité dans le sol

- Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

- Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes**SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

Etiquetage

: 3082



: 9 : Matières et objets dangereux divers.
9 : Matières et objets dangereux divers.



CERMIBLOC Composant A

PA-01-001

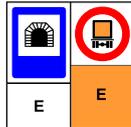
SECTION 14 Informations relatives au transport (suite)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

- Transport terrestre - ADR/RID : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT LIQUIDE N.S.A.
- Transport par mer - IMO-IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S.
- Transport aérien - ICAO/IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE LIQUID N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

- Transport terrestre - ADR/RID : 9
 - Restriction dans les tunnels : E : Passage interdit dans les tunnels de catégorie E.



- Quantité limitée : 5 L
Emballages combinés - Emballage intérieur : Contenu maximum : 5 l.
Emballages combinés - Colis : maximum :
Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible - Emballage intérieur : Contenu maximum :
Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible - Colis : maximum :
5 l.
- Transport par mer - IMO-IMDG : 9
- Transport aérien - ICAO/IATA : 9

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

SECTION 16 Autres informations

- Liste des phrases H pertinentes (Section 3) : H315 - Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
H317 - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
H319 - Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
H411 - Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411
H412 - Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 3) : R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Autres données : Aucun(e).
- Révision : 1
- Date d'impression : 29 / 4 / 2014

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne

CERMIX

En cas d'urgence : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Rue de la belle croix 62240 Desvres
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 8

Edition révisée n° : 1

Date : 29 / 4 / 2014

Remplace la fiche : 21 / 8 / 2013

CERMIBLOC Composant A**PA-01-001**

pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40

Fax : +33 (0)3 21 92 19 82

E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

En cas d'urgence : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

**CERMIBLOC Composant B****PA-01-002****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : CERMIBLOC Composant B

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

Usage : Préparation de sols et murs.

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

Identification de la société : CERMIX
Rue de la belle croix
62240 Desvres

Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification CE 67/548 ou CE 1999/45**

Classification : Muta. Cat. 3; R68
Xn; R20/21/22
C; R34
Xn ; R42/43

Code(s) des classes et catégories de danger Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

- Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger - (CLP : Skin Corr. 1A) - H314
Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Resp. Sens. 1) - H334
Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Muta. 2) - H341
- Dangers pour l'environnement : Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**

Symbole(s)



Phrase(s) R

: C : Corrosif

: R68 : Possibilité d'effets irréversibles.
R20/21/22 : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34 : Provoque des brûlures.
R42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Phrase(s) S

: S23 : Ne pas respirer les gaz, fumées, vapeurs, aérosols.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S36/37/39 : Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S45 : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Règlement d'Étiquetage CE 1272/2008 (CLP)

CERMIBLOC Composant B
PA-01-002
SECTION 2 Identification des dangers (suite)
• Pictogramme(s) de danger

• Pictogramme(s) de danger

: GHS05 - GHS08 - GHS07

• Mention d'avertissement

: Danger

• Mention de danger

 : H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
 H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

• Conseils de prudence
Généraux

: P102 - Tenir hors de portée des enfants.

• Prévention

 : 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.

- Intervention

 : P301+P310 - EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
 P342+P311 - En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 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.

- Considérations relatives à l'élimination

: P501A - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

2.3. Autres dangers
Autres dangers

: Aucune dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants
3.1./3.2. Substance / Préparation
Substance / Préparation

: Préparation.

Substance(s) dangereuse(s)

: Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	No. Enregist. REACH	Classification
2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol :	= 6	90-72-2	202-013-9	603-069-00-0	----	Xn; R22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (Oral);H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
1,3-bis(aminométhyl)benzene :	= 5,9	1477-55-0	216-032-5	----	----	Xn; R20/22 C; R35 R43 R52-53 ----- Skin Corr. 1A;H314 Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Alcool benzylique :	= 5,9	100-51-6	202-859-9	603-057-00-5	----	Xn; R20/22 ----- Acute Tox. 4 (Inhalation);H332 Acute Tox. 4 (Oral);H302
2,2'-iminodi(éthylamine) :	= 2	111-40-0	203-865-4	612-058-00-X	----	Xn; R21/22 C; R34 R43 ----- Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Sens. 1;H317

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 3

Edition révisée n° : 2

Date : 29 / 4 / 2014

Remplace la fiche : 21 / 8 / 2013

CERMIBLOC Composant B**PA-01-002****SECTION 3 Composition/informations sur les composants (suite)**

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	No. Enregist. REACH	Classification
Éthylènediamine	: = 1,2	107-15-3	203-468-6	612-006-00-6	----	R10 Xn: R21/22 C; R34 R42/43 ----- Skin Corr. 1B;H314 Resp. Sens. 1;H334 Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4 (Dermal);H312 Acute Tox. 4 (Oral);H302 Skin Sens. 1;H317
Phénol	: = 1,1	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	----	Muta. Cat. 3; R68 T; R23/24/25 Xn: R48/20/21/22 C; R34 ----- Acute Tox. 3 (Dermal);H311 Acute Tox. 3 (Inhalation);H331 Acute Tox. 3 (Oral);H301 Skin Corr. 1B;H314 Muta. 2;H341 STOT RE 2;H373

SECTION 4 Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Premiers secours**

- Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.
Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec la peau** : Enlever les vêtements contaminés.
Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
Consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

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

Traitement symptomatique.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

- Agents d'extinction appropriés** : CO₂.
Poudre.
Brouillard d'eau.
Mousse résistant à l'alcool.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Risques spécifiques** : Aucune donnée disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Porter un équipement de protection adéquat.
Appareil respiratoire autonome.
Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

CERMIX

Rue de la belle croix 62240 Desvres
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

En cas d'urgence : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

**CERMIBLOC Composant B****PA-01-002****SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les secouristes : Assurer une ventilation appropriée.
Eteindre toutes les sources d'ignition.
Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.
Evacuer les matériaux contaminés conformément au point 13.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.
Voir Rubrique 13.

SECTION 7 Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Manipulation : Eviter toute exposition inutile.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Stockage : Conserver dans les conteneurs d'origine fermés.
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Stockage - à l'abri de : Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.

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

Non applicable.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

France :
1,3-bis(aminométhyl)benzène : VLE = 0.1mg/m³
2,2'-iminodi(éthylamine) : VME = 1ppm = 4mg/m³
Éthylènediamine : VME = 10ppm = 25mg/m³ ; VLE = 15ppm = 35mg/m³
Phénol : VME = 2ppm = 7.8mg/m³ ; VLE = 4ppm = 15.6mg/m³.

8.2. Contrôle de l'exposition

- **Protection respiratoire** : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
Porter un masque adéquat.
- **Protection des mains** : Utilisez des gants en caoutchouc.
- **Protection de la peau** : Si le contact avec la peau ou une contamination des vêtements est possible, porter des vêtements de protection.
- **Protection des yeux** : Porter des lunettes de sécurité bien ajustées ou un écran facial.

**CERMIBLOC Composant B****PA-01-002****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****9.1.a. Aspect**

Aspect : Liquide.
Couleur : Jaune.

9.1.b. Odeur

Odeur : Aminé(e).

9.1.c. Seuil olfactif

Aucune donnée disponible.

9.1.d. pH

pH : 10.5

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

Aucune donnée disponible.

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : >66°C

9.1.g. Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : Aucune donnée disponible.

9.1.h. Taux d'évaporation

Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité

Aucune donnée disponible.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Limites d'explosivité inférieures [%] : Aucune donnée disponible.

9.1.k. Pression de vapeur

Pression de vapeur [20°C] : Aucune donnée disponible.

9.1.l. Densité de vapeur

Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relative

Densité [g/cm³] : #1

9.1.n. Solubilité

Solubilité : Partiellement soluble.

9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau

Aucune donnée disponible.

Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

9.1.p. Température d'auto-inflammabilité

Temp. d'autoinflammation [°C] : Aucune donnée disponible.

9.1.q. Température de décomposition

> 160°C

9.1.r. Viscosité

Aucune donnée disponible.

9.1.s. Propriétés explosives

Aucun(e).

9.1.t. Propriétés comburantes

**CERMIBLOC Composant B****PA-01-002****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)**

Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses**Réactions dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.**10.4. Conditions à éviter**

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.5. Matières à éviter

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Produits organométalliques
Oxydes d'azote.
Monoxyde de carbone.
Dioxyde de carbone.
Ce produit dans son état brut peut former de l'ammoniac après exposition à l'humidité de l'air.
Ce problème n'apparaît pas après le cure du produit.

SECTION 11 Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

• **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

SECTION 12 Informations écologiques**12.1. Toxicité****Informations toxicologiques** : Aucune donnée disponible.**12.2. Persistance - dégradabilité**

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

CERMIBLOC Composant B**PA-01-002****SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14 Informations relatives au transport**14.1. Numéro ONU**

Etiquetage : 2735



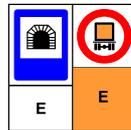
: 8 : Matière corrosive.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

- Transport terrestre - ADR/RID : AMINES LIQUIDES CORROSIVES N.S.A.
- Transport par mer - IMO-IMDG : AMINES LIQUID CORROSIVE N.O.S.
- Transport aérien - ICAO/IATA : AMINES LIQUID CORROSIVE N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

- Transport terrestre - ADR/RID : 8
- Restriction dans les tunnels : E : Passage interdit dans les tunnels de catégorie E.



- Quantité limitée

: 1 L

Emballages combinés - Emballage intérieur : Contenu maximum : 1 l.

Emballages combinés - Colis : maximum :

Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible - Emballage intérieur : Contenu maximum :

Emballages intérieurs placés dans des bacs à housse rétractable ou extensible - Colis : maximum :

1 l.

- Transport par mer - IMO-IMDG : 8
- Transport aérien - ICAO/IATA : 8

SECTION 15 Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 8

Edition révisée n° : 2

Date : 29 / 4 / 2014

Remplace la fiche : 21 / 8 / 2013

CERMIBLOC Composant B**PA-01-002****SECTION 16 Autres informations**

- Liste des phrases H pertinentes (Section 3)** : H226 - Liquides inflammables - Catégorie 3 - Attention - (CLP : Flam. Liq. 3) - H226
H301 - Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 3 - Danger - (CLP : Acute Tox. 3) - H301
H302 - Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
H311 - Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 3 - Danger - (CLP : Acute Tox. 3) - H311
H312 - Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H312
H314 - Corrosion cutanée - Catégorie 1A - Danger - (CLP : Skin Corr. 1A) - H314
H315 - Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315
H317 - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention - (CLP : Skin Sens. 1) - H317
H319 - Irritation oculaire - Catégorie 2A - Attention - (CLP : Eye Irrit. 2) - H319
H331 - Toxicité aiguë, par inhalation - Catégorie 3 - Danger - (CLP : Acute Tox. 3) - H331
H332 - Toxicité aiguë, par inhalation - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H332
H334 - Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Resp. Sens. 1) - H334
H341 - Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Muta. 2) - H341
H373 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : STOT RE 2) - H373
H412 - Danger pour le milieu aquatique - Danger chronique - Catégorie 3 - (CLP : Aquatic Chronic 3) - H412
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)** : R10 : Inflammable.
R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion.
R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34 : Provoque des brûlures.
R35 : Provoque de graves brûlures.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R42/43 : Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R48/20/21/22 : Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R52/53 : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R68 : Possibilité d'effets irréversibles.
- Autres données** : Aucun(e).
- Révision** : 2
- Date d'impression** : 29 / 4 / 2014

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document**CERMIX**

Rue de la belle croix 62240 Desvres
Tel : +33 (0)3 21 10 10 40
Fax : +33 (0)3 21 92 19 82
E-mail : FDS_Cermix@desvres.com

En cas d'urgence : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59