

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

- 1.1. Identificateur de produit
Identification du mélange:
Dénomination commerciale: **EPOLIT® MASTIC EP Partie B**
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Usage recommandé : Partie B du kit EPOLIT® MASTIC EP
Usages déconseillés : Toutes les utilisations ne figurant pas parmi les usages recommandés
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
CEFORA SAS
122 allée des Cycadées - Z.A.C En Prêle
01480 Savigneux - France
Téléphone +33 4 74 08 47 03
8h-12h / 14h-17h du lundi au vendredi
Personne chargée de la fiche de données de sécurité: contact@cefora.fr
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence
ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

SECTION 2 : Identification des dangers

- 2.1. Classification de la substance ou du mélange
- | | |
|-------------------|---|
| Skin Corr. 1B | H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Eye Dam. 1 | H318 Provoque des lésions oculaires graves. |
| 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
Pictogramme de danger:
- 

- GHS05 GHS07
- Mention d'avertissement : Danger
- Mentions de danger:
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
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.
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.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Qualité spéciale:

Aucune

Contient:

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,

reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

m-phenylenebis(methylamine)

3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine

N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane: Peut produire une réaction allergique.

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine: Peut produire une réaction allergique.

Dispositions particulières conformément à l'Annexe XVII de REACH et ses amendements successifs: Aucune

2.3. Autres dangers

Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune

Autres dangers:

Aucun autre danger

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mélanges

Composants dangereux aux termes du Règlement CLP et classification relative :

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
>= 25% - < 50%	alcool benzylique	Numéro Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630-38	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 10% - < 25%	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS: 38294-64-3 EC: 500-101-4 REACH No.: 01- 2119965165-33	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 10% - < 25%	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	CAS: 68082-29-1 EC: 500-191-5 REACH No.: 01- 2119972320-44	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 25%	m-phenylenebis(methylamine)	CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5 REACH No.: 01- 2119480150-50	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317  4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5%	3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine	CAS: 90640-67-8 EC: 292-588-2 REACH No.: 01-2119487919-13	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	1,3-Cyclohexanedimethanamine	CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5 REACH No.: 01-2119543741-41	3.2/1A Skin Corr. 1B H314 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol	Numéro Index : 603-069-00-0 CAS :90-72-2 EC :202-013-9 REACH No :01-2119560597-27	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H319 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 3%	N,N-dimethyl-1,3-diaminopropane	CAS: 109-55-7 EC: 203-680-9 REACH No.: 01-2119486842-27	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 1% - < 3%	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine	Numéro Index: 612-067-00-9 CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8 REACH No.: 01-2119514687-32	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	Ac. salicilico 99.5%	CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 REACH No.: 01-2119486984-17	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.7/2 Repr. 2 H361d

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

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

Après inhalation: Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme. Consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.

Consulter immédiatement un médecin

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indications destinées au médecin: On ne connaît pas de mesures particulières de traitement symptomatique.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

CO₂, 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

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

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

Autres indications : Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Porter un vêtement personnel de protection.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

6.4. Référence à d'autres sections

Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Bien respecter les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques. Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise..

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Ne conserver que dans le fût d'origine. Prévoir une cuve au sol sans écoulement.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec les aliments.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

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

Aucune utilisation particulière

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

m-phenylenebis(méthylamine) - CAS: 1477-55-0

ACGIH - STEL: Plafond 0.018 ppm - Notations: Skin - Eye, skin, and GI irr

Valeurs limites d'exposition DNEL

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

Consommateur: 25 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur professionnel: 47 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court

- terme, effets systémiques
 Travailleur professionnel: 9.5 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3
 Travailleur industriel: 0.073 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
 Travailleur industriel: 0.073 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux
 Consommateur: 0.526 mg/kg bw/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1
 Travailleur industriel: 3.9 mg/m³ - Consommateur: 0.97 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur industriel: 1.1 mg/kg bw/d - Consommateur: 0.56 - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux - Point final: 1
 Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux - Point final: 1
 Consommateur: 0.56 - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
- 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8
 Travailleur professionnel: 0.028 mg/cm² - Consommateur: 0.43 mg/cm² - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
 Travailleur professionnel: 0.57 mg/kg bw/d - Consommateur: 0.25 mg/kg bw/d - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur professionnel: 5380 mg/m³ - Consommateur: 1600 mg/m³ - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
 Consommateur: 0.41 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Consommateur: 20 mg/kg bw/d - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
- 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol - CAS: 90-72-2
 Travailleur professionnel: 0.2 mg/kg - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: irritation / corrosion (eye and skin)
 Travailleur professionnel: 0.00031 mg/l - Fréquence: Long terme, effets systémiques - Remarques: irritation (respiratory tract)
- Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7
 Travailleur professionnel: 0.016 mg/l - Consommateur: 0.004 mg/l - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 mg/kg - Consommateur: 4 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques
 Travailleur professionnel: 2 mg/kg - Consommateur: 1 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Consommateur: 1 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur professionnel: 0.001 mg/l - Consommateur: 0.0002 mg/l - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux
 Valeurs limites d'exposition PNEC
- alcool benzylique - CAS: 100-51-6
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.456 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.27 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.527 mg/kg
 Cible: Eau marine - valeur: 0.1 mg/l
 Cible: Eau douce - valeur: 1 mg/l

- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3
 Cible: Acqua - valeur: 0.06 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.006 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.784 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.578 mg/l
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 1.121 mg/kg
- Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1
 Cible: Acqua - valeur: 0.004 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 434.02 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 43.4 mg/kg
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 86.78 04
- 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8
 Cible: Eau douce - valeur: 0.19 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.038 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 95.5 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 19.2 mg/kg
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 19.1 mg/kg
- 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol - CAS: 90-72-2
 Cible: Eau douce - valeur: 0.084 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.0084 mg/l
- 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2
 Cible: Eau douce - valeur: 0.06 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.006 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.784 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.578 mg/kg
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 1.121 mg/kg
- Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7
 Cible: Eau douce - valeur: 0.20 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.020 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.42 mg/kg
 Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.14 mg/kg
 Cible: Sol (agricole) - valeur: 0.17 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection des yeux:

Utiliser des visières de sécurité fermées, ne pas utiliser de lentilles oculaires.

Protection de la peau:

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques :

Aucun

Contrôles de l'exposition environnementale :

Aucun

Contrôles techniques appropriés

Aucun

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect:	Liquide
	Couleur: Gris ou Blanc
Odeur:	Aminée
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH:	Non déterminé.
Changement d'état :	
	Point de fusion: Non déterminé.
	Point d'ébullition: >200 °C
	Point d'éclair >100 °C (DIN 53213)
Inflammabilité (solide, gazeux):	Non applicable.
Température d'inflammation:	320 °C
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosion:	
	Inférieure: 1,3 Vol %
	Supérieure: 13,0 Vol %
Pression de vapeur à 20 °C:	0,1 hPa
Densité à 23 °C:	1,2 g/cm ³ (ISO 2811-2)
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Viscosité: Dynamique à 25 °C:	Non déterminé
	Cinématique: Non déterminé.

9.2. Autres informations

Pas d'autres informations importantes disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stable en conditions normales

10.2. Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun

10.4. Conditions à éviter

Pas d'autres informations importantes disponibles.

10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

en cas d'incendie:

Gaz/vapeurs toxiques Gaz/vapeurs corrosifs.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

a) toxicité aiguë

Non classé

- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée
 Le produit est classé: Skin Corr. 1B H314
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire
 Le produit est classé: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée
 Le produit est classé: Skin Sens. 1A H317
- e) mutagénicité sur les cellules germinales
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- f) cancérogénicité
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- g) toxicité pour la reproduction
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- j) danger par aspiration
 Non classé
 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :
- alcool benzylique - CAS: 100-51-6
- a) toxicité aiguë:
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1620 mg/kg
 Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat > 4.178 mg/l - Durée: 4h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 Test: Irritant pour la peau Négatif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 Test: Irritant pour les yeux Positif
- e) mutagénicité sur les cellules germinales:
 Test: Mutagenèse Positif - Source: OECD 476 in vitro
 Test: Mutagenèse Négatif - Source: OECD 474
- g) toxicité pour la reproduction:
 Test: Toxicité pour la reproduction - Voie: Orale - Espèces: Souris Positif 750 mg/kg - Notations: 192h
 Test: Toxicité pour la reproduction - Voie: Orale - Espèces: Souris Négatif 550 mg/kg - Notations: 240h
- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3
- a) toxicité aiguë:
 Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1030 MGKGBW
 Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 5.01 mg/l
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 MGKGBW
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 Positif
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:
 Positif
- Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and

triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1

- a) toxicité aiguë:
 - Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat > 2000 MGKGBW
 - Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 MGKGBW
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 - Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 - Positif
- d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:
 - Positif
- e) mutagénicité sur les cellules germinales:
 - Négatif
- g) toxicité pour la reproduction:
 - Négatif

m-phenylenebis(méthylamine) - CAS: 1477-55-0

- a) toxicité aiguë:
 - Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 930 mg/kg
 - Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 3100 mg/kg
 - Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 1.34 mg/l - Durée: 4h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 - Test: Corrosif pour la peau Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 - Test: Corrosif pour les yeux Positif
- e) mutagénicité sur les cellules germinales:
 - Test: Mutagenèse Négatif
- f) cancérogénicité:
 - Test: Carcinogénicité Négatif

3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8

- a) toxicité aiguë:
 - Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1716 mg/kg
 - Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 1465 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 - Test: Irritant pour la peau Positif

1,3-Cyclohexanediméthylamine - CAS: 2579-20-6

- a) toxicité aiguë:
 - Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 700 mg/kg
 - Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 1700 mg/kg
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 - Test: Corrosif pour la peau Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 - Test: Corrosif pour les yeux Positif

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol - CAS: 90-72-2

- a) toxicité aiguë:
 - Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 2169 mg/kg
 - Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 1 mL/kg bw - Durée: 6h
- b) corrosion cutanée/irritation cutanée:
 - Test: Irritant pour la peau Positif
- c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:
 - Test: Irritant pour les yeux Positif
- e) mutagénicité sur les cellules germinales:
 - Test: Mutagenèse Négatif
- f) cancérogénicité:
 - Test: Carcinogénicité Négatif
- g) toxicité pour la reproduction:
 - Test: Toxicité pour la reproduction Négatif

N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane - CAS: 109-55-7

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 922 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 4.31 mg/l - Durée: 4h

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 1030 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat > 5.01 mg/l - Durée: 4h -

Source: OCSE - linea guida 403

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg - Source: OECD - linea guida 402

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Corrosif pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Positif

Test: Corrosif pour les yeux - Espèces: Lapin Positif

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Sensibilisation de la peau Positif - Source: Contatto ripetuto

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Mutagenèse Négatif

f) cancérogénicité:

Test: Carcinogénicité Négatif

g) toxicité pour la reproduction:

Test: Toxicité pour la reproduction Négatif

Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Orale - Espèces: Rat = 891 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 0.9 mg/l - Durée: 1h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin Négatif

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Test: Irritant pour les yeux - Espèces: Lapin Positif

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Test: Irritant pour les voies respiratoires Positif

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Test: Mutagenèse Négatif

f) cancérogénicité:

Test: Carcinogénicité Négatif

g) toxicité pour la reproduction:

Test: Toxicité pour la reproduction - Espèces: Rat = 250 mg/kg - Notations: NOE

Si on n'a pas spécifié différemment, les données demandés par le Règlement (UE)2020/878 indiquées ci-dessous sont à considérer N.A.:

a) toxicité aiguë;

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

f) cancérogénicité;

g) toxicité pour la reproduction;

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

j) danger par aspiration.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.

a) Toxicité aquatique aiguë:

= - Remarques: WGK: 2

alcool benzylique - CAS: 100-51-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 230 mg/l - Durée h: 48

Espèces: Algues = 700 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 460 mg/l - Durée h: 96

c) Toxicité pour les bactéries:

Point final: EC50 = 390 mg/l - Durée h: 24

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with

1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 110 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 23 mg/l - Durée h: 48

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 3 mg/l - Remarques: 21 days

Point final: EC50 - Espèces: Algues > 50 mg/l - Durée h: 72

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 10 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC100 - Espèces: Daphnie = 10 mg/l - Durée h: 24 - Remarques: micro-organismi

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.34 ml/l - Durée h: 72

Point final: EC10 - Espèces: E = 130 mg/l - Durée h: 3

m-phenylenebis(méthylamine) - CAS: 1477-55-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 15.2 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: (OECD 202)

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 20.3 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: (OECD 201)

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 87.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: (OECD 203)

Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 4.7 mg/l - Remarques: (OECD 211)

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 10.5 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: (OECD 201)

3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 330 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 31.1 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 20 mg/l - Durée h: 72

1,3-Cyclohexanedimethanamine - CAS: 2579-20-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 90 mg/l

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 130 mg/l

2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol - CAS: 90-72-2

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 175 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Cyorinus carpio

Point final: LC50 - Espèces: Poissons < 240 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Salmo gairdneri

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie = 718 mg/l - Durée h: 96 - Remarques:

Palaemonetes vulgaris

Point final: LC50 - Espèces: Daphnie < 1000 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Neopanope texana

Point final: ErC50 - Espèces: Algues = 84 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Scenedesmus

- subspicatus
Point final: EbC50 - Espèces: Algues = 66 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:
Scenedesmus subspicatus
Point final: NOEC - Espèces: Algues = 6.25 mg/l - Durée h: 72 - Remarques:
Scenedesmus subspicatus
- N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane - CAS: 109-55-7
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 122 mg/l
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 59.5 mg/l - Durée h: 48
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 53.5 mg/l - Durée h: 72
- c) Toxicité pour les bactéries:
= 69.5 mg/l - Durée h: 17 - Remarques: Pseudomonas putida EC10
- 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 110 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: Leuciscus idus (Direttiva 84/449/CEE, C.1, semistatico)
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 23 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 1, statico)
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 50 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: Scenedesmus subspicatus (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89)
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 388 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: Chaetogammarus marinus (semistatico)
- b) Toxicité aquatique chronique:
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 3 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: Daphnia magna (OECD - linea guida 202, parte 2, semistatico)
- Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7
- a) Toxicité aquatique aiguë:
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 1380 mg/l - Durée h: 96
Point final: EC50 - Espèces: Daphnie = 870 mg/l - Durée h: 48
Point final: EC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
Point final: NOEC - Espèces: Daphnie = 10 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: 21 days
- 12.2. Persistance et dégradabilité
Aucun
- alcool benzylique - CAS: 100-51-6
Biodégradabilité: Rapidement dégradabile
- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile
- Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile
- 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile
- 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol - CAS: 90-72-2
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile
- 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile
- Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7
Biodégradabilité: Rapidement dégradabile - Remarques: 100% in 14 days
- 12.3. Potentiel de bioaccumulation
alcool benzylique - CAS: 100-51-6
Bioaccumulation: Bioaccumulable - Test: BCF- Facteur de bioconcentration 1.37
- 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,

- reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine - CAS: 38294-64-3
Bioaccumulation: .2
- Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine - CAS: 68082-29-1
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- Ac. salicilico 99.5% - CAS: 69-72-7
Bioaccumulation: Pas bioaccumulable
- 12.4. Mobilité dans le sol
- 3,6-diazaoctane-1,8-diamine; triéthylènetétramine - CAS: 90640-67-8
Mobilité dans le sol: Pas mobile
- 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine - CAS: 2855-13-2
Mobilité dans le sol: Pas mobile
- 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Substances vPvB: Aucune - Substances PBT: Aucune
- 12.6. Autres effets néfastes
Aucun.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1. Méthodes de traitement des déchets
Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport



- 14.1. UN number
- | | |
|-----------------|------|
| ADR-UN Number: | 2735 |
| IATA-UN Number: | 2735 |
| IMDG-UN Number: | 2735 |
- 14.2. Nom d'expédition des Nations unies
- | | |
|---------------------|--|
| ADR-Shipping Name: | POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
(4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine)) |
| IATA-Shipping Name: | POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
(4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine)) |
| IMDG-Shipping Name: | POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
(4,4'-isopropylidenediphenol, oligomeric reaction |

- products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
 ADR-Class: 8
 ADR - Numéro d'identification du danger :80
 IATA-Class: 8
 IATA-Label: 8
 IMDG-Class: 8
 IMDG-Class: 8
- 14.4. Groupe d'emballage
 ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II
- 14.5. Dangers pour l'environnement
 ADR-Polluant environnemental: Non
 IMDG-Marine polluant: No
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :
 ADR-Subsidiary risks: -
 ADR-S.P.: 274
 ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 851
 IATA-Subsidiary risks: -
 IATA-Cargo Aircraft: 855
 IATA-S.P.: A3 A803
 IATA-ERG: 8L
 IMDG-EmS: F-A , S-B
 IMDG-Subsidiary risks: -
 IMDG-Stowage and handling: Category A
 IMDG-Segregation: SG35
- 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC :
 Non.

SECTION 15: Informations réglementaires

- 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
 Dir. 2000/39/CE (Limites d'exposition professionnelle)
 Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
 Règlement (CE) n° 790/2009 (ATP 1 CLP) et (EU) n° 758/2013
 Règlement (UE) 2020/878
 Règlement (EU) n° 286/2011 (ATP 2 CLP)
 Règlement (EU) n° 618/2012 (ATP 3 CLP)
 Règlement (EU) n° 487/2013 (ATP 4 CLP)
 Règlement (EU) n° 944/2013 (ATP 5 CLP)
 Règlement (EU) n° 605/2014 (ATP 6 CLP)
 Règlement (EU) n° 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 Règlement (EU) n° 2016/918 (ATP 8 CLP)
 Règlement (EU) n° 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 Règlement (EU) n° 2017/776 (ATP 10 CLP)
 Règlement (EU) n° 2018/669 (ATP 11 CLP)
 Règlement (EU) n° 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 Règlement (EU) n° 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrictions liées au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII de la réglementation (CE) 1907/2006 (REACH) et ses modifications successives:

Restrictions liées au produit:

Restriction 3

Restriction 40

Restrictions liées aux substances contenues:

Aucune restriction.

Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables:

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Règlement (CE) no 648/2004 (détergents).

Dir. 2004/42/CE (Directive COV)

Dispositions relatives aux directive EU 2012/18 (Seveso III):

Catégorie Seveso III conformément à l'Annexe 1, partie 1

Aucun

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange

SECTION 16: Autres informations

Texte de phrases citées sous l'en-tête 3:

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H314 Provoque des 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.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

H312 Nocif par contact cutané.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H361d Susceptible de nuire au fœtus

Classe de danger et
catégorie de danger

Flam. Liq. 3

Code

2.6/3

Description

Liquide inflammable, Catégorie 3

Acute Tox. 4

3.1/4/Dermal

Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4

Acute Tox. 4

3.1/4/Inhal

Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4

Acute Tox. 4

3.1/4/Oral

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4

Skin Corr. 1A

3.2/1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

Skin Corr. 1B

3.2/1B

Corrosion cutanée, Catégorie 1B

Skin Corr. 1C

3.2/1C

Corrosion cutanée, Catégorie 1C

Skin Irrit. 2

3.2/2

Irritation cutanée, Catégorie 2

Eye Dam. 1

3.3/1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Eye Irrit. 2

3.3/2

Irritation oculaire, Catégorie 2

Skin Sens. 1

3.4.2/1

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

Skin Sens. 1,1A, 1B

3.4.2/1-1A-1B

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1,1A, 1B

Skin Sens. 1A

3.4.2/1A

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A

Skin Sens. 1B

3.4.2/1B

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B

Repr.2

3.7/2

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2

STOT SE 3

3.8/3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles
—Exposition unique STOT un. Catégorie 3

Aquatic Chronic 2

4.1/C2

Danger chronique (à long terme) pour le
milieu aquatique, Catégorie 2

Aquatic Chronic 3

4.1/C3

Danger chronique (à long terme) pour le
milieu aquatique, Catégorie 3

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008	Méthode de classification
Skin Corr. 1B, H314	Méthode de calcul
Eye Dam. 1, H318	Méthode de calcul
Skin Sens. 1A, H317	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Ce document a été préparé par une personne compétente qui a été formée de façon appropriée.

Principales sources bibliographiques:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.

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

CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).

CLP: Classification, Etiquetage, Emballage.

DNEL: Niveau dérivé sans effet.

EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.

GefStoffVO: Ordonnance sur les substances dangereuses, Allemagne.

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

IATA: Association internationale du transport aérien.

IATA-DGR: Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien" (IATA).

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

ICAO-TI: Instructions techniques par l'Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LC50: Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.

LD50: Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.

PNEC: Concentration prévue sans effets.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

TLV: Valeur de seuil limite.

TWA: Moyenne pondérée dans le temps

WGK: Classe allemande de danger pour l'eau.