

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** EPOLAM 2022 RESINE
- **Emploi de la substance / de la préparation** Résine époxy
- **Producteur/fournisseur:**
AXSON FRANCE
Rue de l'Equerre
F-95310 SAINT OUEN L'AUMONE
Tél.(33-1)34 40 34 60
- **Service chargé des renseignements:** DPT HSE - (33)01 34 40 34 60
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA : (33)01 45 42 59 59

2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**
Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	bisphénol-F-épichlorhydrine ; résines époxydiques (poids moléculaire \approx 700) Xi, N; R 36/38-43-51/53	50-100%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen = 700) Xi, N; R 36/38-43-51/53	10-25%

3 Identification des dangers

· **Principaux dangers:**



Xi Irritant
N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

4 Premiers secours

- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 1)

- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **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:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
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
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure, comme par exemple:
Chlorure d'hydrogène (HCl)
- **Équipement spécial de sécurité:**
Porter un vêtement de protection totale.
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**
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.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 2)

- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **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.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**
N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Faible, caractéristique

- **Changement d'état**

Point de fusion:	NA°C
Point d'ébullition:	>200°C (DIN 53171)

- **Point éclair :** >110°C (ISO 2719)

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 3)

- **Température d'inflammation:** >300°C (DIN 51 794)
- **Température de décomposition:** >200°C (DIN 53171)
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 25°C:** 1,17 g/cm³
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Insoluble
- **les solvants organiques:** Soluble dans de nombreux solvants organiques

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Réactions dangereuses**
Réactions très vives, en partie, en présence de bases ainsi que de nombreux types de matières organiques comme les alcools et les amines.
Polymérisation par dégagement de chaleur.
- **Produits de décomposition dangereux:** Gaz/vapeurs irritants

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques
(poids moléculaire moyen = 700)**

Oral	LD50	11400 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**
- **Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 4)

* 13 Considérations relatives à l'élimination

· **Produit:**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Brûler dans un incinérateur approprié ou enterrer dans une décharge agréée, conformément aux règlements locaux ou nationaux en vigueur.

· **Catalogue européen des déchets**

20 01 27 peinture, encres, colles et résines contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les récipients vides ne peuvent être éliminés que si les restes de produit adhérant aux parois ont été enlevés ou neutralisés.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

· **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



· **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):**

9 Matières et objets dangereux divers.

· **Indice Kemler:**

90

· **No ONU:**

3082

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Étiquette de danger**

9

· **Désignation du produit:**

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

· **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



· **Classe IMDG:**

9

· **No ONU:**

3082

· **Label**

9

· **Groupe d'emballage:**

III

· **Marine Pollutant:**

Non

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 5)

- **Désignation technique exacte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 9
- **No ID ONU:** 3082
- **Label** 9
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/ les lois respectives nationales.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
Xi Irritant
N Dangereux pour l'environnement
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen = 700)
- **Phrases R:**
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Phrases S:**
23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols
24 Éviter le contact avec la peau.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau.
37/39 Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
- **Identification particulière de certaines préparations:**
Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 91/155/CEE

Date d'impression : 05.09.2005

revue le : 02.09.2005

Nom du produit: EPOLAM 2022 RESINE

(suite de la page 6)

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Articles L 461-1 à L 461-7 du Code de la Sécurité Sociale. Tableaux des maladies professionnelles : N°51.

· **Classe de pollution des eaux:**

Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases R importantes:**

36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

· **Service établissant la fiche technique: Sécurité Produits et Toxicologie**

F