

SN PRODUCTIONS

EPICOL T COMPOSANT-A

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**a. Identification de la substance ou de la préparation :**

Nom du produit :

EPICOL T Composant-A

Application :

Composant de colle à base de résines époxydiques pour usage industriel.

b. Producteur/fournisseur:

SN PRODUCTIONS

Tel : + 33-(0)4-90-41-73-01

288 Le Cours Route de Méthamis

Fax : + 33-(0)4-90-41-73-01

84570 Malemort du Comtat - FRANCE

http : www.europebeton.com

c. Service chargé des renseignements:

Voir point 16

2 Identification des dangers**Principaux dangers**

Xi : irritant

Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:

Irritant pour les yeux et la peau.

(R36/38)

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

(R43)

Indication complémentaires : container de résin epoxyde. Voir les instructions par la fournisseur.

le contenu d'épichlorhydrine correspond aux recommandations de l'AMPE Résines époxydes : < 5 ppm (0,0005%)

3 Composition/ informations sur les composants**Caractérisation chimique: :****a. Description:**

Résine époxyde modifiée, à base de bisphénol-A-épichlorhydrine

b. Identification de danger du produit :

CASn°	EINECS	Désignation	%	Symbole	phrases-R
25068-38-6	500-033-5	reactieproduct; bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	< 50	Xi, N	36/38-43-51/53
28064-14-4	500-006-8	reactieproduct; bisfenol-F-epichloorhydrine; epoxyhars	< 25	Xi, N	36/38-43-51/54
98-55-5	202-680-6	p-menth-1-eeen-8-ol	< 5	Xi, N	36/38-43-51/55

(Phrases -R importantes : voir rubrique 16)

4 Premiers secours**a. Indications générales:**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

b. Après inhalation:

Donner de l'air fraîche en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

c. Après contact avec le peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

d. Après contact avec les yeux:

Lavage à l'eau en écartant les paupières pendant plusieurs minutes et consulter un médecin.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

e. Après ingestion:

NE PAS FAIRE VOMIR.

Rincer la bouche abondamment et boire ensuite abondamment. Recourir à un traitement médical.

f. Indications destinées au médecin:

On ne connaît pas de mesures particulières de traitement symptomatique.

5 Mesures de lutte contre l'incendie**a. Moyens d'extinction appropriés :**CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Eau.

SN PRODUCTIONS

EPICOL T COMPOSANT-A

Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

b. Produit d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

c. Dangers spécifiques :

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

d. Equipements spéciaux pour la protection des intervenants :

Porter des vêtements de protection. Porter un appareil respiratoire autonome.

e. Autres indications :

Rassembler séparément l'eau et l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer 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 :

a. Précautions individuelles :

Porter un équipement de sécurité. (voir chapitre 8) Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Eloigner les personnes non protégées.

b. Précautions pour la protection de l'environnement :

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts ou le milieu naturel. Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les souterrains.

c. Méthodes de nettoyage/récupération :

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

Assurer une aération suffisante. Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13 .

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

a. Précautions à prendre pour la manipulation :

Prévoir un renouvellement d'air et / ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

b. Préventions des incendies et des explosions :

Pas de précautions spéciales.

STOCKAGE

a. Mesures techniques/Conditions de stockage :

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol. Lieux de stockage et de travail doivent être suffisamment aérés.

b. Conseils pour le stockage en commun :

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

c. 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

a. Mesures techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

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

EINECS	Désignation du produit	Type	Valeur /Unité
--------	------------------------	------	---------------

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

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

a. Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

b. Protection des mains

Matériaux pour gants pour utilisation à long terme: PVC, caoutchouc nitrile, Viton,

c. Protection des yeux

Lunettes de protection.

d. Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection.

e. Mesures d'hygiène

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

f. Mesures de protection

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer.

Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

SN PRODUCTIONS

EPICOL T COMPOSANT-A

9 Propriétés physiques et chimiques

Forme	:	pâte	
Couleur	:	blanc	
Odeur	:	faible, caractéristique	
Point de fusion	:	non déterminée	
Point d'ébullition	:	non déterminée	
Point d'éclair	:	> 200°C	
Temp d'inflammation	:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
Temp de décomposition	:	n.d.	
Limites d'explosive	:	pas explosive	
Pression de vapeur	:	< 2 hPa à 20°C	
Densité	:	ca 1,5 g/cm ³ bij 20°C	DIN 52217-02
Solubilité dans l'eau	:	pratiquement insoluble	
pH valeur	:	alcalic	
Viscosité	:	pâte thixotrope	DIN 53015

10 Stabilité et réactivité**a. Décomposition thermique/ conditions à éviter :**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

b. Réactions dangereuses :

Polymerisation exothermique. Réactions aux agents d'oxydation puissants, aux amines et aux acides fortes.

c. Produits de décomposition dangereux :

néant, en cas de stockage et de manipulation appropriés. En cas d'incendie: des gazes et vapeurs toxiques.

11 Informations toxicologiques**a. Toxicité aiguë :****Valeurs LD/LC50 déterminates pour la classification :**

Composant	oral LD50	dermique	inhalation
bisfenol-A-(epichloorhydrine); époxy resin	> 10 000 mg/kg rat	> 2 000 mg/kg lapin	pas de valeurs

b. Effect primaire d'irritation :

de la peau Irrite la peau et les muqueuses.

des yeux Effet d'irritation.

Après ingestion : Peut être irritant

Sensibilisation : Sensibilisation possible par contact avec la peau.

c. Effect chronique d'irritation :

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

Indications sur l'élimination : Difficilement biodegradable.

Toxicité aquatique :

Componenten	Algentoxizität	Bakterientoxizität	Daphnientoxizität
bisfenol-A-(epichloorhydrine); époxy resin	220mg/l (96h)	3,6 mg/l (96h)	2,8 mg/l (48h)

Note: Toxic pour les organismes aquatique.

Toxicité écologique : Non déterminé

Indications générales :

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

13 Considérations relatives à l'élimination :**a. Produit**

Enlever selon les réglementations régionales, p.e. transporter à une installation d'incinération convenable.

b. Emballages non nettoyés :

Evacuation conformément aux prescription légales.

c. Catalogue Européen des déchets :

La classification par code de déchet doit être effectuée selon le Catalogue Européen des Déchets (EWC) spécifiquement

SN PRODUCTIONS

EPICOL T COMPOSANT-A

pour chaque branche d'industrie et type de procédé industriel.

14 Informations relatives au transport

a. Transport par terre ADR/RID (dépasser frontière) :

classe ADR	non classifié
Code de restriction de tunnels	E

b. Transport maritime IMDG :

classe IMDG	non classifié
-------------	---------------

c. Transport aérien ICAO- TI en IATA- DGR :

classe IATA	non classifié
-------------	---------------

15 Informations réglementaires

a. Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :



Xi : irritant

b. Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

Bisphénol A-(épichlorhydrine) résines époxydiques; epoxy resin.

c. phrases-R

R 36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R 43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

d. phrases-S

S 24	Eviter le contact avec la peau.
S 26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S 28	Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.
S 37/39	Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

VOC	-EU
0,00	%

e. phrases-P :

Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le producteur.

f. Prescription nationales :

Document of APME: " Epoxy resins and curing agents (Toxicology, health, safety and environmental aspects)"

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.

* Numéro de téléphone de cas d'urgence : Tel.: +32 - (0)3 - 320.02.11 :

Plus d'information se trouve sur notre website: <http://www.europebeton.com>

La présente Fiche de Données de Sécurité a été établie conformément aux Directives européennes en vigueur et est applicable à tous les pays qui ont traduit ces Directives dans leur droit national.

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou d'accident résultant de son utilisation.