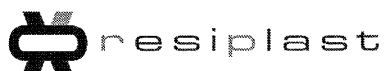


Fiche de Données de Sécurité



EPISOL RP NV 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 :

Application :

EPISOL RP NV Composant-A

Peinture de protection à base de
résines époxydiques pour usage industriel.

b. Producteur/fournisseur:

N.V. RESIPLAST S.A.
Gulkenrodestraat 3
B-2160 Wommelgem - BELGIQUE

Tel : + 32-(0)3-320.02.11

Fax : + 32-(0)3-322.63.80

http : www. resiplast.be

Voir point 16

c. Service chargé des renseignements:

d. Renseignements en cas d'urgence :

+ 32-(0)3-320.02.11

2 Identification des dangers

Principaux dangers



Xi : irritant

N : Dangereux pour l'environnement

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)

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

(R51/53)

Indication complémentaires : 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/F-épichlorhydrine

b. Identification de danger du produit :

CASn°	EINECS	Désignation	%	Symbole	phrases-R
25068-36-6	500-033-5	Bisphénol A-(épichlorhydrine); époxy resin	25-50	Xi N	36/38-51/53-43
28064-14-4	500-006-8	époxy resin on the basis of bisphenol-F	2,5-5	Xi, N	36/38-43-51/53

(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 la 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.

e. Après ingestion:

NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche abondamment et boire ensuite abondamment. Recourir à un traitement médical.

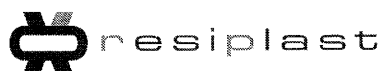
f. Indications destinées au médecin:

On ne connaît pas de mesures particulières de traitement symptomatique.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

a. Moyens d'extinction appropriés :

Fiche de Données de Sécurité

**EPISOL RP NV COMPOSANT-A**

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Eau.

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 :

Assurer une aération suffisante.

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

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.

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter équipement de protection respiratoire homologué.

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.

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

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 métalliques 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 :

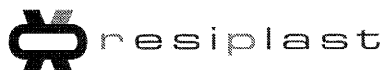
EINECS	Désignation du produit	Type	Valeur /Unité

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

Fiche de Données de Sécurité



EPISOL RP NV COMPOSANT-A

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 hermétiques.

d. Protection de la peau et du corps

Vêtements de protection à manches longues.

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.



9 Propriétés physiques et chimiques

Forme	:	liquide visqueux	
Couleur	:	pigmentée	
Odeur	:	faible, caractéristique	
Point de fusion	:	non déterminée	
Point d'ébullition	:	> 200 °C	
Point d'éclair	:	82 °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 hPq à 20°C	
Densité	:	ca 1,3 g/cm³ bij 20°C	DIN 52217-02
Solubilité dans l'eau	:	pratiquement insoluble	
pH valeur	:	alcalic	
Viscosité	:	ca 4,5 Pas à 25 °C	DIN 53015

10 Stabilité et réactivité

a. Décomposition thermique/ conditions à éviter :

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

b. Réactions dangereuses :

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

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 déterminées pour la classification :

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

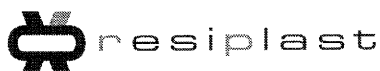
b. Effect primaire d'irritation :

de la peau Irrite la peau et les muqueuses.

des yeux Effet d'irritation.

Après ingestion : Peut être irritant

Fiche de Données de Sécurité

**EPISOL RP NV COMPOSANT-A****Sensibilisation :** Sensibilisation possible par contact avec la peau.**c. Effect chronique d'iritation :**

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

12 Informations écologiques**Indications sur l'élimination :** Difficilement biodegradable.**Toxicité aquatique :**

Componenten	Algentoxizität	Bakterientoxizität	Daphnientoxizität
bisfenol-A-(epichlorhydrine); 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 le 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 pour chaque branche d'industrie et type de procédé industriel.


14 Informations relatives au transport**a. Transport par terre ADR/RID (dépasser frontière) :**

a. Transport par terre ADR/RID (dépasser frontière):			
classe ADR	9		
UN n°	3082		
Groupe d'emballage	III		
Code de classification	M6		
Indice de danger	90		
Dénomination	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, Liquide, N.S.A. (bisfenol-A-epichlorhydrine resin époxydiques, epoxy resin)		
Code de restriction de tunnels	E		

b. Transport maritime IMDG :

classe IMDG	9		
UN n°	3082		
Groupe d'emballage	III		
Code de classification	M6		
Indice de danger	90		
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisfenol-A-epichlorhydrine resin époxydiques, epoxy resin)		

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

classe IATA	9		
UN n°	3082		
Groupe d'emballage	III		
Code de classification	M6		
Indice de danger	90		
Proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisfenol-A-epichlorhydrine resin époxydiques, epoxy resin)		



EPISOL RP NV COMPOSANT-A



EPISOL RP NV COMPOSANT-A

15 Informations réglementaires

a. Lettre d'identification et caractérisation de c



Xi : irritant

N : Dangereux pour l'environnement

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

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.
S 57	Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
S 61	Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de donnée de sécurité.

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

* Centre National pour prévention et traitement d'intoxication. : +32 (0)70-245 245 (B)

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

Préparé par: **Resiplast nv**

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

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.