

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

### 1.1 Identificateur de produit:

# Episol Designtop SF A

UFI: /

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

usage professionnel

Concentration d'utilisation: /

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

#### RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tél: 033200211 — Fax: 033226380

E-mail: [info@resiplast.be](mailto:info@resiplast.be) — Site web: <http://www.resiplast.be/>

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+32 70 245 245

## 2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

**H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H411 Aquatic Chronic 2**

### 2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:



Mention d'avertissement:

Attention

#### Mentions de danger:

<b>H315 Skin Irrit. 2:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H317 Skin Sens. 1:</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>H411 Aquatic Chronic 2:</b>	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Conseils de prudence:

<b>P280:</b>	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux/du visage.
<b>P302+P352:</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
<b>P305+P351+P338:</b>	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.
<b>P333+P313:</b>	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
<b>P337+P313:</b>	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
<b>P362+P364:</b>	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Contient:

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )    Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques    Alkyl glycidyl ether

#### 2.3 Autres dangers:

aucun

### 3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen $\leq 700$ )	$\leq 60 \%$	Numéro CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119456619-26 Classification CLP: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques	$\leq 30 \%$	Numéro CAS: 9003-36-5 EINECS: 701-263-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119454392-40 Classification CLP: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Alkyl glycidyl ether	$\leq 10 \%$	Numéro CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485289-22 Classification CLP: <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b>

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

### 4 RUBRIQUE 4: Premiers secours:

#### 4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

<b>Contact avec la peau:</b>	retirer les vêtements contaminés, rincer avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.
<b>Contact avec les yeux:</b>	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact si cela est possible aisément) puis emmener chez un médecin.
<b>Ingestion:</b>	laisser rincer la bouche, ne pas provoquer de vomissements et emmener immédiatement à l'hôpital.
<b>Inhalation:</b>	faire asseoir en position droite, apporter de l'air frais, laisser se reposer et emmener immédiatement à l'hôpital.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

<b>Contact avec la peau:</b>	rougeur, douleur
<b>Contact avec les yeux:</b>	rougeur, douleur, vision brouillée
<b>Ingestion:</b>	diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements
<b>Inhalation:</b>	mal de gorge, toux, souffle court, céphalé

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

## 5 RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

#### 5.1 Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, mousse, poudre, eau pulvérisée

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

**Produits extincteurs à éviter:** aucun

## 6 RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

#### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

#### 6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

## 7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

#### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

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

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

usage professionnel





## 8 RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

/

### 8.2 Contrôles de l'exposition:

<b>Protection respiratoire:</b>	aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur.	
<b>Protection de la peau:</b>	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
<b>Protection des yeux:</b>	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
<b>Autre protection:</b>	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	

## 9 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

<b>Point de fusion/trajet de fusion:</b>	/
<b>Point d'ébullition/trajet d'ébullition:</b>	/
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% dilué dans l'eau:</b>	/
<b>Pression de vapeur/20°C:</b>	/
<b>Densité de vapeur:</b>	sans objet
<b>Densité relative/20°C:</b>	1,1300 kg/l
<b>Aspect/20°C:</b>	liquide
<b>Point d'éclair:</b>	/
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	sans objet
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	/
<b>Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	/
<b>Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):</b>	/
<b>Propriétés explosives:</b>	sans objet
<b>Propriétés comburantes:</b>	sans objet

<b>Température de décomposition:</b>	/
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	insoluble
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	sans objet
<b>Odeur:</b>	caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	sans objet
<b>Viscosité dynamique, 20°C:</b>	975 mPa.s
<b>Viscosité cinématique, 40°C:</b>	863 mm <sup>2</sup> /s
<b>Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):</b>	/

## 9.2 Autres informations:

<b>Composé organique volatile (COV):</b>	/
<b>Composé organique volatile (COV):</b>	0,000 g/l
<b>Épreuve de combustion entretenue:</b>	/

## 10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

### 10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

### 10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

### 10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

### 10.5 Matières incompatibles:

aucun

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

## 11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

<b>H315 Skin Irrit. 2:</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H317 Skin Sens. 1:</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Toxicité aiguë calculée, ETA orale:</b>	/
<b>Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée:</b>	/

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l
Alkyl glycidyl ether	DL50 orale, rat: ≥ 5 000 mg/kg DL50 dermale, lapin: ≥ 5 000 mg/kg CL50, Inhalation, rat, 4h: ≥ 50 mg/l

## 12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

### 12.1 Toxicité:

Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)	CL50 (Poisson): 3.6 mg/L (96h) CE50 (Daphnies): 1.1 mg/L (48h) CE50 (Algues): 9.1 mg/L (48h) CSEO (Algues): 2.4 mg/L (72h)
Produit de réaction: bisphénol-F-épichlorhydrine résines époxydiques	CL50 (Poisson): > 1000 mg/L (96h) CE50 (Algues): > 1.8 mg/L (72h)
Alkyl glycidyl ether	CSEO (Poisson): 100 mg/L (96h) CSEO (Daphnies): 500 mg/L (72h)

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol:

**Classe de pollution des eaux, WGK 3 (AwSV):**

**Solubilité dans l'eau:** insoluble

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

### 12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

## 13 RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans des égouts. L'élimination doit être assurée par des services agréés. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

## 14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

#### 14.1 Numéro ONU:

3082

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 3082 Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a., (mélange avec Produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen  $\leq 700$ )) , 9, III, (E)

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 9

Numéro d'identification du danger: 90

#### 14.4 Groupe d'emballage:

III

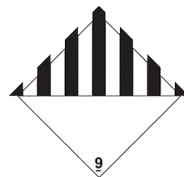
#### 14.5 Dangers pour l'environnement:

dangereux pour l'environnement

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

**Caractéristiques de danger:** Risque pour l'environnement aquatique et les systèmes d'évacuation des eaux usées.

**Indications supplémentaires:** Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



## 15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

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

Classe de pollution des eaux, WGK 3  
(AwSV):

Composé organique volatil (COV): /

Composé organique volatil (COV): 0,000 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: aucun

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

## 16 RUBRIQUE 16: Autres informations:

#### Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

<b>ATE:</b>	Acute Toxicity Estimate
<b>BCF:</b>	Facteur de bioconcentration
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
<b>EINECS:</b>	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
<b>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<b>Nr.:</b>	Numéro
<b>PTB:</b>	persistant, toxique et bioaccumulable
<b>TLV:</b>	Threshold Limit Value
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>VPVB:</b>	substances très persistantes et très bioaccumulables
<b>WGK:</b>	Classe de pollution des eaux
<b>WGK 1:</b>	peu dangereux pour l'eau
<b>WGK 2:</b>	dangereux pour l'eau
<b>WGK 3:</b>	extrêmement dangereux pour l'eau

#### Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

**H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H317 Skin Sens. 1:** Peut provoquer une allergie cutanée.  
**H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une sévère irritation des yeux. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Méthode de calcul CLP :

Méthode de calcul

#### Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubrique: 3

#### Numéro de référence SDS:

ECM-106403,00

*Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.*