

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées :**  
Non approprié pour les travaux à domicile (bricolage).
- **Emploi de la substance/de la préparation :**  
Durcisseur / Agents de réticulation époxy
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**Producteur/Fournisseur :**

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE

Z. I. Le Fontanil

Tél. : 04 76 75 42 38

Rue du Pré Didier

Fax : 04 76 56 14 49

38522 SAINT-EGREVE Cedex E-Mail : info1@soloplast.fr

**Numéro d'appel d'urgence :**

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Skin Corr. 1A

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

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.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



C; Corrosif

R34: Provoque des brûlures.



Xn; Nocif

R20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.



Xi; Sensibilisant

R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

• **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement :**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

• **Système de classification :**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

• **2.2 Éléments d'étiquetage :**

• **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

• **Pictogrammes de danger :**



GHS05 GHS07

• **Mention d'avertissement : Danger**

• **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

triméthylhexane-1,6-diamine

alcool benzylique

produit de réaction : bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)

• **Mentions de danger :**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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 brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement 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.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

• **Indications complémentaires :**  
Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

- **2.3 Autres dangers :** Risque de lésions oculaires graves.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

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

• **Composants dangereux :**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	alcool benzylique Xn R20/22; Xi R36 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 25513-64-8 EINECS: 247-063-2 Reg.nr.: 01-2119560598-25	triméthylhexane-1,6-diamine C R35; Xn R22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine C R34; Xn R21/22; Xi R43 R52/53 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ~700) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17	Acide salicylique Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

• **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales :**  
Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

Autoprotection du secouriste d'urgence.

Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.

Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

• **EN CAS D'INHALATION :**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

• **EN CAS DE 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.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

• **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**

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

Envoyer immédiatement chercher un médecin.

• **EN CAS D'INGESTION :**

Rincer la bouche.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Tourner sur le côté une personne couchée sur le dos, qui est en train de vomir.

• **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

• **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 :**

CO<sub>2</sub>, 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**

Monoxyde de carbone (CO)

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

Ammoniac

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

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

• **5.3 Conseils aux pompiers**

• **Équipement spécial de sécurité :**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.

• **Autres indications :**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

*Veiller à une aération suffisante.*

*Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.*

*Tenir éloigné des sources d'inflammation.*

**• 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :**

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

*En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.*

*Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.*

**• 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :**

*Eponger avec un produit absorbant, inerte, non combustible (par ex. sable, gel de silice, absorbant acide, agglomérant universel).*

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

**• 6.4 Référence à d'autres sections :**

*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*

*Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.*

*Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

**• 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

*Tenir les récipients hermétiquement fermés.*

*Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.*

*Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.*

*Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

*Eviter la formation d'aérosols.*

*Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.*

**• Préventions des incendies et des explosions :**

*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

*Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.*

**• 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**• Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

*Ne conserver que dans le fût d'origine.*

*Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.*

*Prévoir une cuve au sol sans écoulement.*

**• Indications concernant le stockage commun :**

*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*

*Ne pas stocker avec des acides.*

**• Autres indications sur les conditions de stockage:**

*Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.*

*Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.*

*Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.*

*Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.*

**• Température de stockage recommandée : +5 °C - < 40 °C**

**• 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.**

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**• Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

*Sans autre indication, voir point 7.*

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

- **8.1 Paramètres de contrôle :**
- **Composants présentant des valeurs-seuils à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuils à surveiller par poste de travail.

<b>· DNEL :</b>		
<b>100-51-6 alcool benzylique</b>		
Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	5 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	Long-term exposure - systemic effects	5,7 mg/kg bw/day (general population) 9,5 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects	19,1 mg/m <sup>3</sup> (general population) 90 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	0,05 mg/kg bw/day (general population)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	0,526 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatoire	Acute/short-term exposure - local effects	20,1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	20,1 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ~700)</b>		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	Long-term exposure - systemic effects	3,571 mg/kg bw/day (general population) 8,33 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	Long-term exposure - systemic effects	12,25 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>69-72-7Acide salicylique</b>		
Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	4 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	1 mg/kg bw/day (general population)
Cutané	effects Long-term exposure - systemic effects	2 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire	effects Long-term exposure - local effects	0,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	4 mg/m <sup>3</sup> (general population) 16 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>· PNEC :</b>		
<b>100-51-6 alcool benzylique</b>		
PNEC STP	39 mg/l (-)	
PNEC aqua	1 mg/l (freshwater) 0,1 mg/l (marine water) 2,3 mg/l (intermittent releases)	
PNEC sediment	5,27 mg/kg (freshwater) 0,527 mg/kg (marine water)	
<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>		
PNEC STP	72 mg/l (-)	
PNEC aqua	0,0295 mg/l (freshwater) 0,00295 mg/l (marine water) 0,295 mg/l (intermittent releases)	
PNEC sediment	0,18 mg/kg (freshwater)	

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

PNEC soil	0,018 mg/kg (marine water) 0,019 mg/kg (-)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>	
PNEC aqua	0,06 mg/l (freshwater)
PNEC sediment	0,006 mg/l (marine water) 5,784 mg/kg (freshwater)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>	
PNEC STP	10 mg/l (-)
PNEC aqua	0,006 mg/l (freshwater) 0,0006 mg/l (marine water) 0,018 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,996 mg/kg (freshwater) 0,0996 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,196 mg/kg (soil dw)
<b>69-72-7Acide salicylique</b>	
PNEC STP	162 mg/l (-)
PNEC aqua	0,2 mg/l (freshwater) 0,02 mg/l (marine water)
PNEC sediment	1,42 mg/kg (freshwater) 0,142 mg/kg (marine water)

· **Remarques supplémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel :**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Conserver à part les vêtements de protection.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Se laver les mains avant les pauses et enfin de travail.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à grande eau et au savon.

· **Protection respiratoire :**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A/P2

· **Protection des mains:**



Gants de protection

F

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Contrôler la perméabilité avant chaque nouvelle utilisation du gant.

Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.

**•Matériau des gants :**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau recommandée :  $\geq 0,5$  mm

**•Temps de pénétration du matériau des gants :** Valeur pour la perméabilité: taux  $\leq 6$  (480 min.)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**•Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés :**

Caoutchouc nitrile - Épaisseur du matériau recommandée :  $\geq 0,35$  mm

**•Protection des yeux :**



Lunettes de protection hermétiques

Protection du visage

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

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>• 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
<b>• Indications générales</b>	
<b>• Aspect:</b>	
<b>Forme :</b>	Liquide
<b>Couleur :</b>	Incolore
<b>• Odeur :</b>	Caractéristique
<b>• valeur du pH:</b>	non déterminé
<b>• Changement d'état</b>	
<b>Point d'ébullition :</b>	> 200 °C
<b>• Point d'éclair :</b>	> 100 °C
<b>• Température d'inflammation :</b>	435 °C
<b>• Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>• Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>• Limites d'explosion :</b>	
<b>Inférieure :</b>	1,3 Vol%
<b>Supérieure :</b>	13,0 Vol %
<b>• Pression de vapeur à 20 °C :</b>	4 hPa
<b>• Densité à 20 °C :</b>	1 g/cm <sup>3</sup>



Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

• <b>Densité de vapeur :</b>	non déterminé
• <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	Pas ou peu miscible
• <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>	non déterminé
• <b>Viscosité :</b>	
<b>Dynamique :</b>	Non déterminé.
<b>Cinématique :</b>	Non déterminé.
• <b>9.2 Autres informations :</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.2 Stabilité chimique :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :**  
Polymérisation par dégagement de chaleur.  
Réactions aux acides, aux alcalis et aux agents d'oxydation.
- **10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles :** Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux :**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**

• <b>Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:</b>		
<b>100-51-6 alcool benzylique</b>		
Oral	LD50	1230 mg/kg (rat)
Cutané	LD 50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 /4h	> 4178 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403, brouillard)
<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>		
Oral	LD50	910 mg/kg (rat)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
Oral	LD50	1030 mg/kg (rat)
Cutané	LD50	> 2000 mg/kg (rat) 1840 mg/kg (lapin)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>		
Oral	LD50	15000 mg/kg (rat) 23000 mg/kg (lapin)
Cutané	LD 50	> 2000 mg/kg (rat) > 2000 mg/kg (lapin)
<b>69-72-7Acide salicylique</b>		
Oral	LD50	891 mg/kg (rat)
Cutané	LD	> 2000 mg/kg (rat)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet fortement corrosif.

<b>• Toxicité subaiguë à chronique :</b>		
<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>		
Oral	NOAEL	10 mg/kg (rat) (90d)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
Oral	NOAEL	60 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, rein)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>		
Oral	NOAEL (subacute)	50 mg/kg (-) (OECD 408, 90d)
Cutané	NOAEL (subchronic)	100 mg/kg (-) (OECD 411, 90 d)
	NOEL	10 mg/kg (-) (OECD 411, 90d)

**• Indications toxicologiques complémentaires :**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Corrosif  
Irritant

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

- **Sensibilisation :** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :**

<b>• Cancérogénicité :</b>		
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤ 700)</b>		
Oral	NOAEL (carcinogenicity)	15 mg/kg (-) (bw/day)
Cutané	NOAEL (carcinogenicity)	1 mg/kg (-) (bw/day)
<b>• Toxicité reproductive/Fertilité :</b>		
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>		
Oral	NOAEL (fertility)	750 mg/kg (-)
<b>• Toxicité pour la reproduction/Térogénicité :</b>		
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>		
Oral	NOAEL (teratogenicity)	>250 mg/kg (rat) (OECD 414)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>		
Oral	NOAEL (developmental toxicity)	540 mg/kg (rat) (OECD 416, Two-Generation Study)
	NOAEL (teratogenicity)	> 540 mg/kg (rat) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study) 180 mg/kg (lapin) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study)

**Fiche de données de sécurité**  
 selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

 Nom du produit: **RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**
**SECTION 12: Informations écologiques**

## • 12.1 Toxicité :

## • Toxicité aquatique :

**100-51-6 alcool benzylique**

EC0/48h	360 mg/l (daphnia)
EC50	> 658 mg/l (bacteria) (16h)
EC50/0.5h	71,42 mg/l (bacteria) ( <i>Photobacterium phosphoreum</i> )
EC50/48h	230 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	770 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96h	460 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.)	51 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)

**25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine**

EC10	72 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> ) (DIN38412, 17h)
EC50	31,5 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412, 24h) 89 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> ) (DIN 38412 (17 h))
EC50/72h	29,5 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
LC50	174 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> ) (DIN 38412, 48h)

**2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

EC10	1120 mg/l ( <i>pseudomonas putida</i> ) (18h)
EC50/48h	23 mg/l (daphnia magna) (OECD TG 202)
EC50/72h	50 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> ) (EG 88/302)
LC50/96h	110 mg/l ( <i>danio rerio</i> ) (EG 84/449) 110 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> ) (EG 84/449)

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

EC50/3h	> 100 mg/l (bacteria) (aerobic)
EC50/48h	1,8 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/72h	9,4 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96h	2 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
NOEC	1,5 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203) 0,3 mg/l (daphnia magna) (OECD 211 21d)

**69-72-7 Acide salicylique**

EC50	180 mg/l (daphnia) (24h)
EC50/72h	100 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) > 100 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
LC0	870 mg/l (daphnia magna) (48h)
LC50/96h	1380 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )

## • 12.2 Persistance et dégradabilité :

**100-51-6 alcool benzylique**

BSB (BOD)	1550 mg/g (-) (5d)
Biodegradation	95-9 % (-) (OECD 301 A, 21d)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>	
Biodegradation	7 % (-) (92/69/EWG Part C.4-A)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>	
Biodegradation	8 % (-) (440/2008/EG C.4-A, DOC-Die-Away-Test, 28d)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>	
Biodegradation	5 % (-) (OECD 301F, 28d)
<b>• 12.3 Potentiel de bioaccumulation :</b>	
<b>100-51-6 alcool benzylique</b>	
BCF	1,37 (-)
log Pow	1,05 (-)
<b>25513-64-8 triméthylhexane-1,6-diamine</b>	
log Pow	-0,3 (-) (OECD 117)
<b>2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine</b>	
log Pow	0,99 (-)
<b>25068-38-6 produit de réaction: bisphénol-A-épichlorhydrine résines époxydiques (poids moléculaire moyen ≤700)</b>	
BCF	31 (-)
log Pow	3,242 (-)
<b>69-72-7 Acide salicylique</b>	
log Pow	2,21 (-)

**• Comportement dans les compartiments de l'environnement :**

**• 12.4 Mobilité dans le sol :**

**2855-13-2 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine**

Koc 928 (-)

**• Effets écotoxiques :**

**• Remarque :** Nocif pour les organismes aquatiques.

**• Autres indications écologiques :**

**• Indications générales :**

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

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**• 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB :**

**• PBT:** Non applicable.

**• vPvB:** Non applicable.

**• 12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

**• 13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**• Recommandations :**

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

**• Code déchet :**

Les codes de déchets indiqués sont considérés une recommandation. Toutefois, il est possible qu'un code de déchet différent doit être respecté à cause de particularités régionales ou spécifiques au secteur industriel.

**• Catalogue européen des déchets :**

07 02 08\* autres résidus de réaction et résidus de distillation

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014


V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

- Emballages non nettoyés :
- Recommandations : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.1 No ONU</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	UN2289
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.2 Nom d'expédition des Nations unies</li> <li>• ADR</li> <li>• IMDG, IATA</li> </ul>	2289 ISOPHORONEDIAMINE ISOPHORONEDIAMINE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	8 Matières corrosives. 8
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.4 Groupe d'emballage</li> <li>• ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	III
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.5 Dangers pour l'environnement :</li> </ul>	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</li> <li>• No EMS :</li> </ul>	Attention: Matières corrosives. F-A,S-B
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</li> </ul>	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indications complémentaires de transport:</li> <li>• ADR</li> <li>• Quantités limitées (LQ)</li> <li>• Code de restriction en tunnels</li> </ul>	5L E

**SECTION 15: Informations réglementaires**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Prescriptions nationales :
- Indications sur les restrictions de travail :  
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 01.09.2014

V - 2

Révision: 01.09.2014

**Nom du produit: RESINE EPOXY GLOSSCOAT – Composant B**

**SECTION 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 importantes :**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

R20/22 Nocif par inhalation et par ingestion.

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R34 Provoque des brûlures.

R35 Provoque de graves brûlures.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R52/53 Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**•Acronymes et abréviations :**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F