



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 A
SPECIAL RAYURES

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE




- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit : MIX PLAST FUSOR BUMPER ADHESIVE PART A
- Code du produit : 3609 A
- Emploi de la substance / de la préparation : SPECIAL RAYURES PARTIE 1 de 2
- fournisseur:
- MIX s.a.r.l
- 3, Rue des Tamaris
- 30620 Uchaud France
- Tél. 04.66.71.14.47 Fax 04.66.71.16.43

- Centre anti-poisons - Hôpital de Marseille Tél. 04.91.75.25.25

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- Caractéristiques chimiques
- Description :

Composants contribuant aux dangers :

.CAS: .EINECS:	• Acrylated Polyether Polyol	 Xi R36/37/38	10-30 %
.CAS: 25068-38-6 .EINECS: 500-033-5	• Résines Epoxydiques (poids moléculaire moyen <=700)	 R43 Xi R36/38 N  R51 R53	10-30 %

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers :



Xn Nocif



N Dangereux pour l'environnement

- Xi R36/37/38 Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau .
- R43 Peut provoquer une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
- N R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 A
SPECIAL RAYURES

4 PREMIERS SECOURS

Indications générales: Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation: Emmener la victime immédiatement à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, l'administration d'oxygène par du personnel formé peut être nécessaire. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion: NE PAS FAIRE VOMIR ! PERSONNE INCONSCIENTE : NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE ! Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Rincer immédiatement la bouche et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la Peau: Retirer la victime de la source de contamination. Rincer rapidement la peau contaminée avec du savon ou un détergent doux et de l'eau.. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage..

Contact avec les Yeux: Retirer immédiatement la victime de la source d'exposition. Prendre soin d'ôter les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction: Un feu peut être éteint avec : Mousse, Agents chimiques secs, sable, dolomite... Dioxyde de carbone (COD). Eau pulvérisée,

Procédure de lutte contre l'incendie: Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque. Les récipients proches à l'incendie doivent être éloignés ou refroidis avec de l'eau. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint. Éviter que l'eau n'entre dans l'égout ou une source d'eau. Établir une digue pour retenir l'eau.

Risque d'incendie / d'explosion rares : Peut causer des fumées très toxiques ou corrosives si chauffé. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au sol jusqu'aux sources d'inflammation.

Extrêmement inflammable : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer au niveau du sol jusqu'aux sources d'inflammation.

Décomposition en produits dangereux: Un feu créé: Gaz/vapeur/fumées toxiques de: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2).

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthode de nettoyage : Éteindre toute sources d'inflammation. Éviter les étincelles les flammes, la chaleur et ne pas fumer. Ventiler. Arrêter la fuite si cela est possible sous risque. Assurer une ventilation adéquate et rassembler le produit répandu. Empêcher l'écoulement dans un égout. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions d'usage: Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs. Choisir un appareil respiratoire approuvé si la contamination de l'air est supérieure au taux acceptable. Les personnes sensibles à des réactions allergiques ne doivent pas manipuler ce produit.

Précautions de stockage: Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Entreposer dans le récipient original. Protéger contre les dommages physiques et / ou la friction.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 A
SPECIAL RAYURES

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipements de protection :



Ventilation : Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

Appareils respiratoires : Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

Protection des mains : Utiliser des gants de protection. RECOMMANDATIONS SPECIFIQUES. Néoprène. Nitrile.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité agréées ou un écran facial en cas de risque d'éclaboussures.

Autres protections : Porter des vêtements appropriés pour éviter un contact avec le liquide et un contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

Mesures d'hygiène du travail : NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL! Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Retirer rapidement tous vêtements contaminés. Ne pas boire ni manger pendant le travail avec ce produit chimique.

Appellation	Norme	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
Acide Phosphorique ... %	VLEP		1 mg/m ³		3mg/m ³
Xylène	VLEP	100 ppm	435 mg/m ³	150 ppm	650 mg/m ³
2-Phénylpropène	VLEP	50 ppm	240 mg/m ³		
Hydroquinone	VLEP		2 mg/m ³		
Méthylisobutylcétone	VLEP	50 ppm	205 mg/m ³		
P-Benzoquinone	VLEP	0.1 ppm	0.4 mg/3	0.3 ppm	1.5 mg/m ³
Méthacrylate de Méthyle	VLEP	100 ppm	410 mg/m ³	200 ppm	820 mg/m ³
Acide Méthacrylique	VLEP	20 ppm	70 mg/m ³		
N,N-Diméthylaniline	VLEP	5 ppm(D)	25 mg/m ³ (D)		

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Pâte
Couleur:	Rouge
Odeur :	Caractéristique
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Densité relative :	1.40—1.50 @ 20° c
Point d'éclair(°C):	>94 CFSF
(Creuset fermé Setaflash)	
Volatil par volume (%)	0.0

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable aux températures normales.

Conditions à éviter : Éviter une chaleur excessive pendant de longues périodes.

Matières à éviter : Amines. Acides forts. Alcalis forts. Oxydants forts. Eau, vapeur, mélange contenant de l'eau.

Décomposition en produits dangereux : Un feu créé: Fumées / vapeurs / gaz toxiques de: Monoxyde de carbone (CO). Gaz carbonique (CO₂). Oxydes de: Azote.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 A
SPECIAL RAYURES

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUES

Dangers pour la santé, généralités :

Ce produit a une faible toxicité. Seuls de grandes quantités peuvent avoir un effet néfaste sur la santé humaine.

Inhalation:

Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion:

Nocif en cas d'ingestion.

Contact avec la Peau :

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Contact avec les Yeux:

Irritant pour les yeux.

Mise en garde sur la santé :

Ce produit chimique peut être dangereux par inhalation et ou s'il est touché. Cette préparation contient une résine d'époxy, qui peut causer une sensibilisation et le développement d'une allergie..

Voie d'exposition :

Inhalation. Contact avec la peau et / ou les yeux. Ingestion.

Organes cibles:

Système respiratoire, poumons. Peau. Yeux.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Informations sur l'écologie: Dangereux pour l'environnement : Peut avoir des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes d'élimination: Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Désignation officielle

Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S

De transport :

NO. UN ROUTE	3082	NO. CLASSE ADR	9
GROUPE D'EMBALLAGE ADR	II	No. DE DANGER (ADR)	30
NO. D'ETIQUETTE ADR	3	CODE HAZCHEM	2X
NO CEFIC TEC ®	30GF1-I+II,30GF1-sp	NO. CLASSE RID	9
GROUPE D'EMBALLAGE RID	II	NO. UN MER	1133
CLASSE IMDG	9	NO. DE PAGE IMDG	3
GROUPE D'EMBALLAGE IMDG	III	EMS	F-E, S-D
MFAG	See Guide	POLLUANT MARIN	Non
NO. UN, AIR	1133	CLASSE ICAO	9
GROUPE D'EMBALLAGE AERIEN	III		



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 A
SPECIAL RAYURES

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles:



Xi Irritant



Dangereux pour l'environnement

Contient

RESINE EPOXYDIQUES (POIDS MOL2CULAIRE MOYEN <=700)

Phrases de risques :

R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence :

P5	Contient des composés époxydiques. Voir les informations transmises par le fabricant.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37	Porter des gants appropriés.
S24/25	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
S60	Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de donnée de sécurité.

Directives Européennes :

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CEE.
 Directive sur les substances dangereuses 67/548/CEE.
 Directive sur les préparations dangereuses 1999/45/CE.

16 AUTRES INFORMATIONS

Références littéraires: *Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N. Sax et.al.*

Date de révision: 10/01/03

No de REV. /REEMPL. FDS GENERE 02-29/01/03

E LE

NO. FDS

LC35-114 FUSOR BUMPER ADHESIVE PART A-03-10/04/03

Phrases-R (texte intégral) :

R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
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.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 B
SPECIAL RAYURES

1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit :** MIX PLAST FUSOR BUMPER ADHESIVE PART B
- **Code du produit :** 3609 B
- **Emploi de la substance / de la préparation :** SPECIAL RAYURES PARTIE 1 de 2
- **Fournisseur :**
- **MIX s.a.r.l**
- 3, Rue des Tamaris
- 30620 Uchaud France
- Tél. 04.66.71.14.47 Fax 04.66.71.16.43
- **Centre anti-poisons - Hôpital de Marseille Tél. 04.91.75.25.25**

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Caractéristiques chimiques**
- **Description :**

Composants contribuant aux dangers :

.CAS: 111-40-0 .EINECS: 203-865-4	• Diéthylènetriamine	C R34 Xn R21/22 R43	< 1 %
.CAS: .EINECS:	• Polyéthylènepolyamines (NOS)	 	5-10 %
.CAS: 112-24-3 .EINECS: 203-950-6	• Triéthylènetétramine	 	5-10 %

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers :



Xn Nocif



Corrosif



N

- **C R34** Provoque des brûlures.
- **R43** Peut provoquer une sensibilisation par contact avec la peau.
- **N R51/53** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 B
SPECIAL RAYURES

4 PREMIERS SECOURS

Indications générales : Emmener immédiatement à l'air frais la personne exposée. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

Inhalation : Emmener la victime immédiatement à l'air frais. Garder la victime au chaud et au repos. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion : NE PAS FAIRE VOMIR ! PERSONNE INCONSCIENTE : NE JAMAIS FAIRE VOMIR OU BOIRE UN LIQUIDE ! Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Rincer soigneusement la bouche. Faire rapidement boire beaucoup d'eau à la victime pour diluer le produit chimique ingéré. Consulter immédiatement un médecin. Garder au repos, au chaud et à l'air frais.

Contact avec la Peau : Retirer la victime de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Rincer rapidement la peau contaminée avec du savon. Consulter rapidement un médecin si l'irritation persiste après le lavage..

Contact avec les Yeux : Éloigner immédiatement la victime de la source d'exposition. Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 mn et consulter un médecin.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Un feu peut être éteint avec : Mousse, Agents chimiques secs, sable, dolomite... Dioxyde de carbone (COD). Eau pulvérisée, brouillard ou brume.

Procédure de lutte contre l'incendie : Éloigner le récipient du lieu d'incendie, si cela ne pose pas de risque. Les récipients proches à l'incendie doivent être éloignés ou refroidis avec de l'eau. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint. Éviter que l'eau n'entre dans l'égout ou une source d'eau. Établir une digue pour retenir l'eau.

Risque d'incendie / d'explosion rares : En cas de chauffage, le volume et la pression augmentent fortement. Danger d'explosion du récipient. L'incendie engendre la formation de gaz toxiques.

Décomposition en produits dangereux : Un feu créé: Gaz/vapeur/fumées toxiques de: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Cyanure d'hydrogène (HCN). Oxydes de : Azote.

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthode de nettoyage : Éviter le contact avec la peau ou l'inhalation de la matière déversée, la poussière ou la vapeur. Porter un équipement de protection approprié. Empêcher l'écoulement dans un égout. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Nettoyer la zone du déversement avec beaucoup d'eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions d'usage : Faire très attention de ne pas renverser la matière et éviter du contact avec la peau et les yeux. Bien aérer et éviter de respirer les vapeurs.

Précautions de stockage : Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés. Entreposer dans le récipient original. Protéger contre les dommages physiques et / ou la friction.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 B
SPECIAL RAYURES

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipements de protection :



Ventilation : Assurer une ventilation générale et localisée appropriée.

Appareils respiratoires : Pas de recommandation spécifique notée mais une protection respiratoire doit être utilisée si le niveau général excède la valeur limite d'exposition professionnelle permise (VLEP).

Protection des mains : Utiliser des gants de protection.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité agréées ou un écran facial en cas de risque d'éclaboussures.

Autres protections : Porter des vêtements appropriés pour éviter tout contact avec la peau.

Mesures d'hygiène du travail : **NE PAS FUMER DANS LA ZONE DE TRAVAIL!** Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Retirer rapidement tous vêtements contaminés. Ne pas boire, ne pas manger, et ne pas fumer pendant le travail avec ce produit chimique.

Appellation	Norme	LT - ppm	LT - mg/m ³	ST - ppm	ST - mg/m ³
Aluminium en Poudre (Pyrophorique)	VLEP		5 mg/m ³		
Diéthylènetriamine	VLEP	1 ppm (S-Cut)	4 mg/m ³ (S-Cut)		

OES = Occupational Exposure Standard (Limites d'exposition UK)

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Pâte
Couleur:	Blanc
Odeur :	Amine
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Densité relative :	0.930 - 0.940 @ 20° c
Point d'éclair(°C): (Creuset fermé Setaflash)	94 CFSF
Volatil par volume (%)	0.0

10 STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable aux températures normales.

Conditions à éviter : Éviter une chaleur excessive pendant de longues périodes.

Matières à éviter : Alcalis forts. Acides forts. Oxydants forts.

Décomposition en produits dangereux : Un feu créé: Fumées / vapeurs / gaz toxiques de: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO₂). Cyanure d'hydrogène (HCN). Oxyde de : Azote.



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 B
SPECIAL RAYURES

11 INFORMATION TOXICOLOGIQUES

Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut causer des brûlures chimiques dans la bouche, l'œsophage et l'estomac.

Contact avec la Peau : Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Cause des brûlures. Peut être absorbé par la peau.

Contact avec les Yeux : Risque de lésion oculaires graves. Irritation grave des yeux et des muqueuses, y compris brûlage et larmoiement.

Mise en garde sur la santé : Ce produit chimique peut causer une irritation ou des brûlures de la peau, des yeux (corrosif).

Voie d'exposition : Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau et / ou les yeux.

Organes cibles : Système respiratoire, poumons. Peau. Yeux.

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Informations sur l'écologie : Dangereux pour l'environnement : Peut avoir des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Méthodes d'élimination : Éliminer les rejets et déchets conformément aux règlements municipaux.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Désignation officielle de transport :

Classe ADR Non classifié pour le transport



Fiche de données de sécurité
MIX PLAST® FUSOR BUMPER ADHESIVE 3609 B
SPECIAL RAYURES

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Symboles :



Irritant



Corrosif



Dangereux pour l'environnement

Contient :

POLYETHYLENEPOLYAMINES (NOS)
 TRIETHYLENETETRAMINE

Phrases de risques :

R34 Provoque des brûlures.
 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.

Conseils de prudence :

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
 S27 Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
 S45 En cas d'accidents ou de malaise, consulter immédiatement un médecin, (si possible lui montrer l'étiquette).
 S24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 S36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux du visage.
 S60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
 S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de donnée de sécurité.

Directives Européennes :

Système d'information spécifique relatif aux préparations dangereuses 2001/58/CEE.

16 AUTRES INFORMATIONS

Références littéraires : Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N. Sax et.al.

No de REV. /REEMPL. FDS GENERE 01-23/07/01

E LE

NO. FDS

LC35-114 FUSOR BUMPER ADHESIVE PART B-02-29/01/03

Phrases-R (texte intégral) :

R21 Nocif par contact avec la peau.
 R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
 R34 Provoque des brûlures.
 R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 R50/53 Très 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.