



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

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

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit :** MIX PLAST BUMPER PLUS
- **Code du produit :** 3671
- **Emploi de la substance / de la préparation :** Primaire mono composant pour plastiques
- **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: 123-86-4 EINECS:204-658-1	• Acétate de n-butyle	R66 R67 R10	12.5-20%	N.67/548/CEE : 607-025-00-1
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	• Xylène (mélange d'isomères)	Xn R20/21 R38 R10	7-10 %	N.67/548/CEE: 601-022-00-9
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	• Toluène	Xn R20 R11  F	3-5 %	N.67/548/CEE: 601-021-00-3
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159- 0	• Butanone, méthyléthylcétone	Xi R36 R66 R67 R11  F	0.5-3 %	N.67/548/CEE: 606-002-00-3
CAS : 100-4-4 EINECS: 202-849-4	• Ethylbenzène	Xn R20 R11  F	0.5-3 %	N.67/548/CEE: 601-023-00-4
CAS : 8052-41-3 EINECS: 232-489-3	• Solvante di Stoddard	Xn N R65 R10  R51/53	< 0.5 %	N.67/548/CEE: 649-345-00-4
CAS : 108-90-7 EINECS: 203-628-5	• Chlorobenzène	N Xn R20 R10  R51/53	< 0.5 %	N.67/548/CEE : 602-033-00-1



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers:



*Xn Nocif*



*F*



*N*

- *R20/21*      *Nocif par inhalation.*
- *R38*         *Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau .*
- *F*             *Le produit s'enflamme facilement en cas de contact avec une source d'ignition, même à des températures inférieures à 21°C.*

### 4. PREMIERS SECOURS

#### En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et éventuellement du savon les parties du corps ayant été en contact avec le produit.

#### En cas de contact avec les yeux :

N'utiliser aucun type de collyres ou de pommades avant d'avoir effectué une visite médicale ou sans l'avis d'un ophtalmologue. Laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au moins.

#### En cas d'ingestion :

Faire vomir. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN et lui montrer la fiche de sécurité. Administrer de l'huile de vaseline minérale médicinale, ne pas administrer du lait ou de graisses animales ou végétales en général.

#### En cas d'inhalation :

Aérer la pièce. Éloigner immédiatement le patient du lieu contaminé et le maintenir au repos dans un lieu bien aéré. APPELER UN MEDECIN.

### 5. MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### Extincteurs recommandés:

CO2 ou extincteurs à poudres.

#### Extincteurs interdits :

Aucun en particulier. Ne pas utiliser de l'eau en jets.

#### Risques de combustion :

Eviter de respirer les fumées. Utiliser des protections pour les voies respiratoires.

Refroidir avec l'eau les boîtes exposées au feu.



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

### 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

#### Précautions individuelles :

Porter des gants et des vêtements de protection.

#### Précautions au plan de l'environnement :

Contenir les fuites avec de la terre ou du sable. Éliminer toutes les flammes libres et les sources possibles d'ignition. Ne pas fumer. Si le produit s'est déversé dans un cours d'eau, dans les égouts ou s'il a contaminé le sol ou la végétation, avertir les autorités compétentes.

#### Méthode de nettoyage:

Ramasser rapidement le produit en utilisant un masque et des vêtements de protection Si le produit est à l'état liquide, empêcher qu'il ne pénètre dans les égouts Ramasser le produit pour qu'il soit recyclé, si possible, ou éliminé. L'absorber éventuellement avec un matériau inerte. Après avoir collecté le produit, laver la zone et les matériaux contaminés.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions pour la manipulation :

Éviter le contact et l'inhalation des vapeurs. Consulter également le paragraphe 8 suivant. Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail. Ne pas fumer durant le travail.

#### Matières incompatibles :

Aucune en particulier.

#### Conditions de stockage :

Conservé à une distance éloignée de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil. Stocker dans des locaux frais et bien aérés.

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Équipements de protection:



#### Précautions à prendre:

Aérer complètement les locaux où le produit est stocké et/ou manipulé.

#### Protection respiratoire:

Utiliser une protection respiratoire adéquate, dans endroits resserrés ou peu ventilés, employer un masque avec filtre à cartouche.

N'est pas nécessaire dans un endroit bien ventilé.

#### Protection des mains:

Utiliser des gants de protection.

#### Protection des yeux:

Lunettes de sécurité.

#### Protection de la peau :

Porter des vêtements qui protègent entièrement la peau.

#### Limite(s) d'exposition (ACGIH) :

Nom	TLV-TWA	TLV- STEL
Acétate de n-butyle	713 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm	950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
Xylène (mélange d'isomères)	434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
Toluène	377mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	565 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
Butanone ; méthyléthylcétone	590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm	885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
Ethylbenzène	434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm	543 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect et couleur :</b>	Liquide dense thixotropique
<b>Odeur :</b>	de solvant
<b>pH :</b>	na
<b>Point d'ébullition :</b>	nd
<b>Point d'éclair(°C):</b>	< 21
<b>Inflammation solides/gaz :</b>	na
<b>Propriétés explosives :</b>	aucune— les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
<b>Propriétés comburantes :</b>	aucune
<b>Pression de vapeur :</b>	nd
<b>Densité relative :</b>	1.15 ± 0.02
<b>Coef.de répartition(n-octanol/eau)</b>	nd
<b>Densités des vapeurs :</b>	nd
<b>Hydrosolubilité :</b>	pas soluble
<b>Liposolubilité :</b>	nd
<b>Légende :</b>	NA = non applicable—ND = Non disponible

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

**Stabilité:** Stable dans des conditions normales.

**Substances à éviter:** Éviter le contact avec des matières comburantes, d'agents d'oxydation forts : le produit pourrait s'enflammer.

**Dangers de décomposition :** Aucun.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Tenir compte de la concentration de chaque substance afin d'en évaluer les effets toxicologiques dérivants de l'exposition au produit.

Ci-dessous sont reportées les informations toxicologiques relatives aux principales substances présentes dans le produit.

#### EFFETS CHEZ L'HOMME

Acétate de n-butyle Inhalation : une dose de 3300 ppm (16mg/l) pendant une brève exposition, peut provoquer de graves irritations des yeux et du nez.  
Inhalation : une dose de 200-300 ppm (1—1.4 mg/l) pendant une brève exposition, provoque une irritation modérée des yeux et du nez. L'inhalation des vapeurs peut irriter l'appareil respiratoire. Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête et des nausées. Le liquide peut irriter les yeux et provoquer des conjonctives, irriter la peau et entraîner l'apparition de dermatites ; en cas d'ingestion, il provoque des phénomènes d'ébriété, d'hallucination et de sédation.  
Symptômes de maladie à 500 ppm. Graves effets toxiques à 2000 ppm pendant 60 minutes.

#### Xylène (mélan— EXPOSITION NON PROFESSIONNELLE

ge d'isomères) Effets dus à une exposition aiguë : Les symptômes d'exposition aiguë sont les suivants : dermatite, eczéma, irritation des yeux et de l'appareil respiratoire. L'inhalation des vapeurs peut provoquer des vertiges, maux de tête, nausée, troubles de la coordination, excitabilité, narcose, anémie, paresthésie des mains et des pieds.

(Suite page 5)



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

### EXPOSITION PROFESSIONNELLE

Effet dûs à une exposition aiguë : Narcotique à hautes concentrations.

A 200 ppm (TCLo) : l'inhalation provoque des effets très irritant chez l'homme.

Homme (par ingestion) (LDLo) : 50 mg/Kg.

Homme (par inhalation) (LCLo) : 10 000 ppm/6 h.

### Toluène EFFETS CHEZ L'HOMME—EXPOSITION NON PROFESSIONNELLE :

Effet dûs à une exposition aiguë :

A 200 ppm : diminution légère, mais perceptible, de la coordination et du temps de réaction, fatigue, confusion, paresthésie de la peau ; cette fatigue se prolonge pendant plusieurs heures, accompagnée d'une légère insomnie.

A 400 ppm : aggravation des symptômes et confusion mentale.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Liste des substances contenues, dangereuses pour l'environnement et relatives au classement :

< 0.5% solvante di Stoddard

N.67/548/CEE : 649-345-00-4

CAS : 8052-41-3

EINECS : 232-489-3

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

< 0.5 % chlorobenzène

N.67/548/CEE : 602-033-00-1

CAS : 108-90-7

EINECS : 203-628-5

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

**Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans la nature.**

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées.

Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Routier (ADR) :

3 II

Maritime (IMO/IMDG) :

3.2 UN 1263

Aérien (ICAO/IATA) :

3 UN 1263

Numéro ONU :

1263



## Fiche de données de sécurité MIX PLAST® BUMPER PLUS

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

1999/45/CE (classification étiquetage)		
Symboles :	Xn	Nocif
	F	Facilement inflammable
	N	Dangereux pour l'environnement
R Phrases :	R11	Facilement inflammable
	R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau
	R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique
S Phrases :	S 16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles
		Ne pas fumer
	S23	Ne pas respirer les vapeurs / aérosols
	S51	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées
	S25	Éviter le contact avec les yeux
	S36/37	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés
Contient :		Esteri di acido metacrolico : Peut déclencher une réaction allergique.

#### Se référer aux normes suivantes lorsqu'elles sont applicables :

- Circulaires ministérielles 46 et 61 (Amines aromatiques).
- Loi 136/83 (biodégradabilité des détergents).
- D.P.R 175/88 (Directive Seveso), Annexe II°, III° et IV°.
- D.P.R 250/89 (étiquetage détergents).

### 16. AUTRES INFORMATIONS

Text of R phrases referred to under heading 2 :

R10	Inflammable.
R66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67	L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R11	Facilement inflammable.
R20	Nocif par inhalation.
R36	Irritant pour les yeux.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R65	Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'indigestion.

Principales sources bibliographique :

- NIOSH—Registry of toxic effects of chemical substances (1983)
- I.N.R.S.—Fiche Toxicologique
- CESIO—Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière.

L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente.