

Fiche de données de sécurité

page: 1/10

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 29.07.2009

Version: 1.0

Produit: **MASTERFLEX 700 PRIMER A-SP PTA**

(30357681/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 07.08.2009

1. Identification de la substance/préparation et de la société

MASTERFLEX 700 PRIMER A-SP PTA

Utilisation: Produit chimique pour la construction

Société:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Adresse de contact:

BASF BELGIUM N.V./S.A.

Terhulpsesteenweg 178 / 178, Chaussée de La Hulpe

1170 BRUSSEL/BRUXELLES

BELGIUM

Téléphone: +32 2 373-2583

Téléfax numéro: +32 2 373-2760

adresse E-Mail: linda.van-bogaert@basf.com

Renseignements en cas d'urgence:

International emergency number:

Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Dangers possibles :

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Irritant pour les yeux et la peau.

Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

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

Facilement inflammable.

3. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique

Composant de base, résine époxydique

Composants dangereux

conformément à la directive 1999/45/CE

méthyléthylcétone

Teneur (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$

Numéro CAS: 78-93-3

Numéro-CE: 201-159-0

Numéro INDEX: 606-002-00-3

Symbole(s) de danger: F, Xi

Phrase(s)-R: 11, 36, 66, 67

bisphénol-a-épichlorhydrine, produit de réaction

Teneur (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 50\%$

Numéro CAS: 25068-38-6

Symbole(s) de danger: Xi, N

Phrase(s)-R: 36/38, 43, 51/53

xylène

Teneur (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$

Numéro CAS: 1330-20-7

Numéro-CE: 215-535-7

Numéro INDEX: 601-022-00-9

Symbole(s) de danger: Xn

Phrase(s)-R: 10, 20/21, 38

POLYSULFIDE POLYMER

Teneur (W/W): $\geq 2,5\%$ - $\leq 10\%$

Numéro CAS: 68611-50-7

Symbole(s) de danger: N

Phrase(s)-R: 51/53

Si des composants dangereux sont cités, les textes correspondant aux symboles de danger et aux phrases de risque sont indiqués dans le chapitre 16.

4. Premiers secours

Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer les vêtements souillés.

Après inhalation:

Transporter la personne concernée à l'air libre et la faire se reposer au calme. En cas de gêne respiratoire, aider le patient à respirer et consulter un médecin immédiatement.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Après ingestion:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir car il y a danger d'aspiration.

Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction recommandés:

extincteur à poudre, mousse résistant aux alcools

Risques particuliers:

dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeurs nocives, oxydes d'azote, fumées, noir de carbone

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. Le récipient peut monter en flèche ou exploser sous l'effet de la chaleur du feu. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures individuelles de prévention:

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter l'inhalation prolongée. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

Mesures de protection de l'environnement:

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Procédés de nettoyage/ramassage:

Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

Résidus: Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.). Eliminer immédiatement le produit récupéré selon les règles en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Veiller à la bonne aération de la pièce y compris au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Le produit/la substance peut former des mélanges explosibles avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les points bas et ainsi être en contact avec une source d'ignition située à une distance importante.

Stockage

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

78-93-3: méthyléthylcétone (Teneur (W/W): $\geq 26,5\%$ - $\leq 50\%$)

VME 600 mg/m³ ; 200 ppm (TLV (BE))

VLE 900 mg/m³ ; 300 ppm (TLV (BE))

1330-20-7: xylène (Teneur (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 25\%$)

VME 221 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

VLE 442 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

Effet sur la peau (TLV (BE))

La substance peut être absorbée à travers la peau.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

protection respiratoire lors de la libération de vapeurs/aérosols Protection respiratoire adaptée en cas de concentrations élevées ou d'action prolongée: Filtre à gaz pour gaz/vapeurs organiques (point d'ébullition $<65\text{ }^{\circ}\text{C}$, p.ex. EN 14387 Typ AX)

Protection des mains:

Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), caoutchouc butyle (0,7 mm), entre autres.

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité et d'exposition., tablier antistatique

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Eviter le contact prolongé et intensif avec la peau. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique: liquide
Couleur: incolore
Odeur: caractéristique

Température d'ébullition: env. 80 °C

Point d'éclair: > 0 °C
Limite inférieure d'explosivité: 1,8 %(V)
Limite supérieure d'explosivité: 11,5 %(V)
Température d'auto-inflammation: env. 500 °C

Pression de vapeur: env. 400 hPa
(50 °C)

Densité: 0,99 g/cm³
(20 °C)

Miscibilité avec l'eau: non miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):
Pas de données disponibles.

Temps d'écoulement: 100 s (DIN 53211; 4 mm)

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

Décomposition thermique:

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Produits à éviter:

bases fortes, oxydants puissants, acides forts

Réactions dangereuses:

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Produits de décomposition thermique:

oxydes de carbone, oxydes d'azote, fumées

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Irritant pour les yeux et la peau.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Expériences chez l'homme

Données expérimentales/calculées:

Lors d'une application dans le respect des préconisations, aucune séquelle n'est connue.

Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

12. Informations écologiques

Ecotoxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Pas de données disponibles sur la toxicité aquatique.

Données relatives à : xylène

Evaluation de la toxicité aquatique:

Toxique (toxicité aiguë) pour les organismes aquatiques L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

Données relatives à : xylène

Toxicité vis-à-vis des poissons:

*CL50 (96 h) 13,5 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (Écoulement.)*

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration déterminée analytiquement.

Données relatives à : xylène

Invertébrés aquatiques:

*CE50 (48 h) 8,5 mg/l, *Daphnia magna* (statique)*

Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue. L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Difficilement biodégradable.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts.

13. Considérations relatives à l'élimination

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

En conformité avec le catalogue européen des déchets, le code déchet doit être spécifié après accord entre l'éliminateur/le producteur/les autorités.

Les résidus sont à éliminer comme la substance/le produit.

Code de déchet:

08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 1993
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient MÉTHYLÉTHYLCÉTONE, XYLÈNE, BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700)

RID

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 1993
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient MÉTHYLÉTHYLCÉTONE, XYLÈNE, BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700)

Transport fluvial intérieur**ADNR**

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 1993
Étiquette de danger: 3
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient MÉTHYLÉTHYLCÉTONE, XYLÈNE, BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700)

Transport maritime**IMDG**

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: II
N° d'identification: UN 1993
Étiquette de danger: 3
Polluant marin: OUI
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient MÉTHYLÉTHYLCÉTONE, XYLÈNE, BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700)

Sea transport**IMDG**

Hazard class: 3
Packing group: II
ID number: UN 1993
Hazard label: 3
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains METHYLETHYLKETONE, XYLENE, BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)

Transport aérien**IATA/ICAO**

Classe de danger: 3
Groupe d'emballage: II

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 3
Packing group: II

BASF Fiches de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE

Date / mise à jour le: 29.07.2009

Version: 1.0

Produit: **MASTERFLEX 700 PRIMER A-SP PTA**

(30357681/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 07.08.2009

N° d'identification:	UN 1993	ID number:	UN 1993
Étiquette de danger:	3	Hazard label:	3
Dénomination technique d'expédition:		Proper shipping name:	
LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (contient		FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains	
MÉTHYLÉTHYLACÉTONÉ, XYLÈNE,		METHYLETHYLKETONE, XYLENE,	
BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE		BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS	
RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700)		M <=700)	

15. Informations réglementaires

Réglementations de l'Union européenne (Étiquetage) / Prescriptions nationales

Directives UE:

Symbole(s) de danger

F	Facilement inflammable.
Xn	Nocif.
N	Dangereux pour l'environnement.

Phrase(s)-R

R11	Facilement inflammable.
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.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

Le(s) conseil(s) de prudence

S2	Conserver hors de portée des enfants.
S16	Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S26	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S46	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
S51	Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S29/35	Ne pas jeter les résidus à l'égout; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage.
S61	Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: XYLÈNE, BISPHÉNOL-A-ÉPICHLOORHYDRINE RÉSINES ÉPOXYDIQUES M <=700

Contient des composés époxydiques. Observer les recommandations du fabricant.

Autres prescriptions

16. Autres informations

Texte intégral des symboles de danger et des phrases-R, si des substances dangereuses sont citées au chapitre 3 sous 'Composants dangereux'.

F	Facilement inflammable.
Xi	Irritant.
N	Dangereux pour l'environnement.
Xn	Nocif.
11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
67	L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
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.
10	Inflammable.
20/21	Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
38	Irritant pour la peau.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Les données ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits d'exclusivité et toutes les lois existantes sont observés.