

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélanges  
 Nom du produit : MSE Mortar Forte Rapid B-comp

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Schippers Europe BV  
 Rond Deel 12  
 5531 AH Bladel - Nederland  
 T +31 497 339771

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
 Skin Corr. 1A H314  
 Skin Sens. 1 H317  
 Muta. 2 H341

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mentions de danger (CLP) :

H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation  
 H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques (par ingestion).  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs, brouillards.  
 P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

#### 2.3. Autres dangers

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement : Susceptible d'induire des anomalies génétiques. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée.

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Benzyl alcohol	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Index) 603-057-00-5 (N° REACH) 01-2119492630-38	5 - 23	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
m-fenyleenbis(méthylamine)	(N° CAS) 1477-55-0 (N° CE) 216-032-5 (N° REACH) 01-2119480150-50	17 - 23	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine)	(N° CAS) 1477-55-0 (N° CE) 216-032-5 (N° REACH) 01-2119480150-50	5 - 10	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2 (N° REACH) 01-2119471329-32	2 - 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
3-Aminopropyltriéthoxysilane	(N° CAS) 919-30-2 (N° CE) 213-048-4 (N° Index) 612-108-00-0 (N° REACH) 01-2119480479-24	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

#### Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Phenol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2 (N° REACH) 01-2119471329-32	( 1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314

Texte complet des phrases H: voir section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Appeler immédiatement un médecin.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: 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. Appeler immédiatement un médecin.
Premiers soins après ingestion	: NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

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

Symptômes/effets après contact avec la peau	: Brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: Brûlures.

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les fumées, poussières, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs.

Mesures d'hygiène : Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Phenol (108-95-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	16 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	2 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	16 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	4 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	7,8 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	2 ppm
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	15,6 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	4 ppm
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	2 ppm
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	7,8 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	16 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	4 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)		
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)		
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)		
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE(mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Protection des mains	: Gants de protection
Protection oculaire	: Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune donnée disponible
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées (voir section 7).

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion. Inhalation:poussière,brouillard: Nocif par inhalation.

ATE CLP (voie orale)	802,827 mg/kg de poids corporel
ATE CLP (poussières, brouillard)	2,693 mg/l/4h

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
DL50 orale rat	1620 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 4,178 mg/l air

<b>Phenol (108-95-2)</b>	
DL50 orale rat	650 mg/kg
DL50 cutanée rat	660 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 0,9 mg/l

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
DL50 orale rat	200 - 2000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 3100 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	1,34 mg/l

<b>MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
DL50 orale rat	200 - 2000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 3100 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	> 3100 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	1,34 mg/l

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
DL50 orale rat	1,57 - 2,83 ml/kg
DL50 cutanée lapin	4,29 ml/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	> 5 ppm

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Susceptible d'induire des anomalies génétiques (par ingestion).

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Danger par aspiration : Non classé

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques.

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
CL50 poisson 1	460 mg/l
CE50 Daphnie 1	230 mg/l
CL50 poissons 2	10 mg/l
ErC50 (algues)	770 mg/l
Seuil toxique algues 1	640 mg/l

<b>Phenol (108-95-2)</b>	
CL50 poisson 1	8,9 mg/l
CE50 Daphnie 1	3,1 mg/l

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
CL50 poisson 1	87,6 mg/l

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
CE50 Daphnie 1	15,2 mg/l
CL50 poissons 2	> 100 mg/l
ErC50 (algues)	33,3 mg/l
Seuil toxique algues 1	12 mg/l

<b>MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
CL50 poisson 1	87,6 mg/l
CE50 Daphnie 1	15,2 mg/l
ErC50 (algues)	33,3 mg/l
NOEC (aigu)	4,7 mg/l

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
CL50 poisson 1	> 934 mg/l
CE50 Daphnie 1	331 mg/l
ErC50 (algues)	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,6 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,4 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	2,5 g O <sub>2</sub> /g substance

<b>Phenol (108-95-2)</b>	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,68 g O <sub>2</sub> /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,28 g O <sub>2</sub> /g substance
DThO	2,38 g O <sub>2</sub> /g substance
DBO (% de DThO)	0,71

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Log Pow	1 - 1,1

<b>Phenol (108-95-2)</b>	
BCF poissons 1	17,5
Log Pow	1,47

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
BCF poissons 1	< 2,7
Log Pow	0,18

<b>MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
Log Pow	0,18

<b>3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)</b>	
BCF poissons 1	3,4
Log Pow	1,7

### 12.4. Mobilité dans le sol

<b>Benzylic alcohol (100-51-6)</b>	
Tension de surface	39 mN/m

<b>Phenol (108-95-2)</b>	
Tension de surface	0,0713 N/m
Log Koc	1,58 - 1,86

<b>m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
Log Koc	3,11

<b>MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)</b>	
Log Koc	3,11

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant	
Benzylic alcohol (100-51-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
Phenol (108-95-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Composant	
m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
MXDA: m-fenyleenbis(méthylamine) (1477-55-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
3-Aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 2735
N° ONU (IMDG)	: 2735
N° ONU (IATA)	: 2735
N° ONU (ADN)	: 2735
N° ONU (RID)	: 2735

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG)	: POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA)	: Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
Désignation officielle de transport (ADN)	: POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
Désignation officielle de transport (RID)	: POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.
Description document de transport (ADR)	: UN 2735 POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-phenylenebis(méthylamine) (mixture)), 8, III, (E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 2735 POLYAMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-phenylenebis(méthylamine) (mixture)), 8, III

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 8
Étiquettes de danger (ADR)	: 8



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 8
Étiquettes de danger (IMDG)	: 8



#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA)	: 8
Étiquettes de danger (IATA)	: 8

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8

Étiquettes de danger (ADN) : 8



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8

Étiquettes de danger (RID) : 8



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

#### - Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C7

Dispositions spéciales (ADR) : 274

Quantités limitées (ADR) : 5l

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP28

Code-citerne (ADR) : L4BN

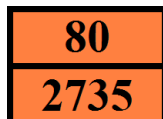
Véhicule pour le transport en citerne : AT

Catégorie de transport (ADR) : 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12

Danger n° (code Kemler) : 80

Panneaux oranges :



# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E  
Code EAC : 2X  
Code APP : B

### - Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP28  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-B  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Chargement et séparation (IMDG) : Separated from acids.  
Propriétés et observations (IMDG) : Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent odour. Miscible with or soluble in water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to most metals, especially to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 852  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 856  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 8L

### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : C7  
Dispositions spéciales (ADN) : 274  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0  
Transport interdit (ADN) : Non  
Non soumis à l'ADN : Non

### - Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C7  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP28

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: L4BN
Catégorie de transport (RID)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W12
Colis express (RID)	: CE8
Numéro d'identification du danger (RID)	: 80
Transport interdit (RID)	: Non

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

VwVwS, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

##### Danemark

Recommandations réglementation danoise : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Muta. 2	Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
H302	Nocif en cas d'ingestion.

# MSE Mortar Forte Rapid B-comp

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*