

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
 Nome del prodotto : MSE Mortar Forte Rapid B-comp

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Belgio	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (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

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H302+H332 - Nocivo se ingerito o inalato
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche (se ingerito).
 H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P260 - Non respirare i vapori, la nebbia.
 P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
 P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente : Sospettato di provocare alterazioni genetiche. Nocivo se inalato. Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può provocare una reazione allergica cutanea.

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzyl alcohol	(Numero CAS) 100-51-6 (Numero CE) 202-859-9 (Numero indice EU) 603-057-00-5 (no. REACH) 01-2119492630-38	5 - 23	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319
m-fenyleenbis(methylamine)	(Numero CAS) 1477-55-0 (Numero CE) 216-032-5 (no. 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(methylamine)	(Numero CAS) 1477-55-0 (Numero CE) 216-032-5 (no. 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	(Numero CAS) 108-95-2 (Numero CE) 203-632-7 (Numero indice EU) 604-001-00-2 (no. 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-Aminopropyltriethoxysilane	(Numero CAS) 919-30-2 (Numero CE) 213-048-4 (Numero indice EU) 612-108-00-0 (no. REACH) 01-2119480479-24	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Phenol	(Numero CAS) 108-95-2 (Numero CE) 203-632-7 (Numero indice EU) 604-001-00-2 (no. REACH) 01-2119471329-32	(1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3) Skin Corr. 1B, H314

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Ustioni. Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.
- Sintomi/effetti in caso di ingestione : Ustioni.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Non respirare i fumi, la polvere, i gas, la nebbia, gli aerosol, i vapori.

Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Phenol (108-95-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	8 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	2 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	16 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	4 ppm
Francia	VME (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	2 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	15,6 mg/m ³
Francia	VLE (ppm)	4 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	8 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	2 ppm
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	7,8 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	4 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)		
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VLE (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)		
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)		
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Francia	VLE (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	0,1 mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Protezione delle mani	: Guanti di protezione
Protezione degli occhi	: Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle e del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Orale: Nocivo se ingerito. Inalazione: polvere, nebbia: Nocivo se inalato.

ATE CLP (orale)	802,827 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (polveri, nebbie)	2,693 mg/l/4h

Benzylic alcohol (100-51-6)	
DL50 orale ratto	1620 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 4,178 mg/l air

Phenol (108-95-2)	
DL50 orale ratto	650 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	660 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 0,9 mg/l

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
DL50 orale ratto	200 - 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 3100 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1,34 mg/l

MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
DL50 orale ratto	200 - 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 3100 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 3100 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	1,34 mg/l

3-Aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
DL50 orale ratto	1,57 - 2,83 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	4,29 ml/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	> 5 ppm

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche (se ingerito).
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.

Benzylic alcohol (100-51-6)	
CL50 pesci 1	460 mg/l
CE50 Daphnia 1	230 mg/l
CL50 pesci 2	10 mg/l
ErC50 (alghe)	770 mg/l
Soglia di tossicità alghe 1	640 mg/l

Phenol (108-95-2)	
CL50 pesci 1	8,9 mg/l
CE50 Daphnia 1	3,1 mg/l

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
CL50 pesci 1	87,6 mg/l
CE50 Daphnia 1	15,2 mg/l
CL50 pesci 2	> 100 mg/l
ErC50 (alghe)	33,3 mg/l
Soglia di tossicità alghe 1	12 mg/l

MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
CL50 pesci 1	87,6 mg/l
CE50 Daphnia 1	15,2 mg/l
ErC50 (alghe)	33,3 mg/l
NOEC (acuta)	4,7 mg/l

3-Aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
CL50 pesci 1	> 934 mg/l
CE50 Daphnia 1	331 mg/l
ErC50 (alghe)	> 1000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Benzylic alcohol (100-51-6)	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,6 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,4 g O ₂ /g sostanza
ThOD	2,5 g O ₂ /g sostanza

Phenol (108-95-2)	
Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	1,68 g O ₂ /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	2,28 g O ₂ /g sostanza
ThOD	2,38 g O ₂ /g sostanza
DBO (%ThOD)	0,71

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzylic alcohol (100-51-6)	
Log Pow	1 - 1,1

Phenol (108-95-2)	
BCF pesci 1	17,5
Log Pow	1,47

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
BCF pesci 1	< 2,7
Log Pow	0,18

MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
Log Pow	0,18

3-Aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	
BCF pesci 1	3,4
Log Pow	1,7

12.4. Mobilità nel suolo

Benzylic alcohol (100-51-6)	
Tensione superficiale	39 mN/m

Phenol (108-95-2)	
Tensione superficiale	0,0713 N/m
Log Koc	1,58 - 1,86

m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
Log Koc	3,11

MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	
Log Koc	3,11

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Benzylic alcohol (100-51-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Phenol (108-95-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Componente	
m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
MXDA: m-fenyleenbis(methylamine) (1477-55-0)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
3-Aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 2735
Numero ONU (IMDG) : 2735
Numero ONU (IATA) : 2735
Numero ONU (ADN) : 2735
Numero ONU (RID) : 2735

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 2735 POLIAMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (m-phenylenebis(methylamine) (mixture)), 8, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 2735 POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine) (mixture)), 8, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
Etichette di pericolo (ADR) : 8



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8
Etichette di pericolo (IATA) : 8

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8

Etichette di pericolo (ADN) : 8



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C7

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 5l

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP28

Codice cisterna (ADR) : L4BN

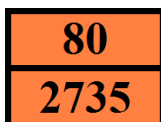
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice EAC : 2X

Codice APP : B

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223, 274

Quantità limitate (IMDG) : 5 L

Quantità esenti (IMDG) : E1

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

Istruzioni cisterna (IMDG) : T7

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP28

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Categoria di stivaggio (IMDG) : A

Stowage and segregation (IMDG) : Separated from' acids.

Proprietà e osservazioni (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.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 852

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L

Disposizioni speciali (IATA) : A3

Codice ERG (IATA) : 8L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C7

Disposizioni speciali (ADN) : 274

Quantità limitate (ADN) : 5 L

Quantità esenti (ADN) : E1

Trasporto consentito (ADN) : T

Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto proibito (ADN) : No

Non soggetto all'ADN : No

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C7

Disposizioni speciali (RID) : 274

Quantità limitate (RID) : 5L

Quantità esenti (RID) : E1

Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP28

Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN

Categoria di trasporto (RID) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W12

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Colli express (RID) : CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80
Trasporto proibito (RID) : No

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Sens. 1	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

MSE Mortar Forte Rapid B-comp

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto