

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterSeal M 790 PART B  
Codice prodotto : 000000000050547736 000000000050547736

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia  
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Telefono : +41589582121  
Telefax : +41589583122  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585  
Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : Tox Info Suisse (STIZ): 145

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Tossicità acuta, Categoria 4                          | H332: Nocivo se inalato.   |
| Irritazione cutanea, Categoria 2                      | H315: Provoca irritazione cutanea.   |
| Irritazione oculare, Categoria 2                      | H319: Provoca grave irritazione oculare.   |
| Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1 | H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1                | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

|   |  |
|---|--|
| Cancerogenicità, Categoria 2  | H351: Sospettato di provocare il cancro.   |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio | H335: Può irritare le vie respiratorie.  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2                      | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2                          | H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                         |

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P260 Non respirare la nebbia o i vapori.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

#### Reazione:

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P342 + P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

Castor oil, polymer with polymethylenepolyphenylene isocyanate  
P-MDI  
diisocianato di 4,4'-metilendifenile (MDI)  
isocianato di o-(p-isocianatobenzil)fenile  
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate

### Etichettatura aggiuntiva

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

Natura chimica : isocianato

#### Componenti

| Nome Chimico   | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione  | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|--|--|--|----------------------------|
| Castor oil, polymer with<br>polymethylenepolyphenylene<br>isocyanate | 67700-69-0<br>695-184-8                                    | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema<br>respiratorio)<br>Carc. 2; H351<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema<br>respiratorio) | >= 30 - < 50               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

|  |  |   |              |
|--|--|---|--------------|
| P-MDI  | 9016-87-9<br>618-498-9                                     | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema<br>respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema<br>respiratorio)  | >= 10 - < 20 |
| bis(isopropil)naftalene                        | 38640-62-9<br>254-052-6                                    | Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 10 - < 20 |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile<br>(MDI)  | 101-68-8<br>202-966-0<br>615-005-00-9<br>01-2119457014-47  | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema<br>respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br><br>limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>>= 0,1 % | >= 10 - < 20 |
| isocianato di o-(p-<br>isocianatobenzil)fenile | 5873-54-1<br>227-534-9<br>615-005-00-9<br>01-2119480143-45 | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema<br>respiratorio)<br>STOT RE 2; H373   | >= 10 - < 20 |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

|                                     |  |  |              |
|-------------------------------------|--|--|--------------|
|                                     |  | limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>>= 0,1 %   |              |
| 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate | 2536-05-2<br>219-799-4<br>615-005-00-9<br>01-2119927323-43 | Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Sistema respiratorio)<br>STOT RE 2; H373<br>(Sistema respiratorio)<br><hr/> limiti di concentrazione specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>STOT SE 3; H335<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 %<br>Resp. Sens. 1;<br>H334<br>>= 0,1 % | >= 0,1 - < 1 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Rimuovere immediatamente e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli o provvedere al loro smaltimento, se necessario.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

- Se inalato : Portare all'aria fresca immediatamente. Consultare immediatamente un medico.  
In caso di difficoltà respiratorie, facilitare la respirazione e consultare immediatamente il medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.  
In seguito a contatto con la pelle, lavare immediatamente con soluzione di glicole polietilenico, poi abbondantemente con acqua.  
o  
Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.  
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.  
Consultare un medico.
- Se ingerito : NON indurre il vomito.  
Sciacquare la bocca con acqua.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Nocivo se inalato.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
Può irritare le vie respiratorie.  
Sospettato di provocare il cancro.  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Polvere chimica  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Spray d'acqua in casi di grandi incendi
- Mezzi di estinzione non : ampio getto d'acqua

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

idonei

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Diossido di carbonio, (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), denso fumo nero.  
vapori nocivi  
isocianato  
cianuro di idrogeno

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare un respiratore autonomo e un indumento di protezione.

Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.  
Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosoli.  
Proteggersi gli occhi/la faccia.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.  
Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Contenere l'acqua inquinata e/o l'acqua di estinzione inquinata.  
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).  
Neutralizzare con una soluzione costituita da: 5-10% di Carbonato di Sodio; 0,2-2% di Detergente e 90-95% di Acqua.  
Arginare/contenere.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una buona aerazione e ricambio d'aria nei magazzini e nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosoli.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'inalazione di polveri/nebbie/vapori.  
Durante la manipolazione del prodotto riscaldato aspirare i vapori ed usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.  
Durante la spruzzatura utilizzare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.  
Ripulire le contaminazioni non appena esse si verificano.  
L'attività deve essere svolta solo da personale adeguatamente formato, per prevenire/minimizzare l'esposizione  
Prodotti a base di isocianati di produzione recente possono ancora contenere isocianati non reagiti ed altre sostanze pericolose.  
I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è esplosivo.  
  
Normali misure di prevenzione antincendio.
- Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori).

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.  
Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

per le condizioni di stoccaggio      ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fiamma. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari. Proteggere dall'umidità. Possibile sviluppo di sovrappressione da CO<sub>2</sub>. Pericolo di esplosione in caso di chiusura ermetica.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti      :      Attenersi alle regole del progetto TRGS 509/510 di magazzinaggio comune.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione      :      Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari      :      Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti                                 | N. CAS  | Tipo di valore (Tipo di esposizione) | Parametri di controllo       | Base    |
|--|---|--------------------------------------|------------------------------|---------|
| P-MDI                                      | 9016-87-9   | TWA                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)  |                                      |                              |         |
|  |   | STEL                                 | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)  |                                      |                              |         |
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile (MDI) | 101-68-8  | TWA                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                              |         |
|  |   | STEL                                 | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

|                                     |   |      |                              |         |
|-------------------------------------|---|------|------------------------------|---------|
|                                     | Ulteriori informazioni: Possibilità d'intossicazione per riassorbimento transcutaneo. Certe sostanze penetrano nell'organismo non soltanto tramite le vie respiratorie, ma anche attraverso la pelle. Ne deriva un aumento notevole della carica tossica interna del soggetto sottoposto ad esposizione., Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |      |                              |         |
| 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate | 2536-05-2   | TWA  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|                                     | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)  |      |                              |         |
|                                     |   | STEL | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO) | CH SUVA |
|                                     | Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche)., Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory)  |      |                              |         |

### Valore limite biologico professionale

| Denominazione della sostanza               | N. CAS   | Parametri di controllo                                     | Tempo di campionamento                                      | Base   |
|--|----------|--|---|--------|
| diisocianato di 4,4'-metilendifenile (MDI) | 101-68-8 | 4,4'-diamminodifenilmetano: 10 µg/g creatinina (Urina)     | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |
|  |          | 4,4'-diamminodifenilmetano: 5 nmol/mmol creatinina (Urina) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro | CH BAT |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) ( ad es. EN 166)

Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374) Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): butilcaucciù - 0,7 mm spessore nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore materiali non idonei cloruro di polivinile A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

- produttori.
- Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.
- Protezione respiratoria : Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli.  
Filtro combinato gas/vapori organici e particelle solide e liquide (ad es. EN 14387 Tipo A-P2).  
Filtro per particelle solide e liquide ad elevato potere di ritenzione (ad es. EN 143 o 149, Tipo P3 o FFP3).  
Protezione delle vie respiratorie a concentrazioni elevate o in caso di azione prolungata:  
autorespiratore
- Accorgimenti di protezione : Non respirare polveri/fumi/aerosol.  
Con prodotti da isocianati di recente fabbricazione è consigliata la protezione del corpo e delle mani con guanti resistenti agli agenti chimici.  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : liquido
- Colore : bruno, trasparente
- Odore : caratteristico/a
- Punto di fusione : Nessun dato disponibile
- Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C
- Limite inferiore di esplosività /  
Limite inferiore di  
infiammabilità : Non applicabile
- Punto di infiammabilità : ca. 177 °C

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

---

|  |   |   |
|--|---|---|
| Temperatura di autoaccensione                  | : | Non pertinente  |
| Temperatura di decomposizione                  | : | Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. |
| pH   | : | sostanza / miscela reagisce con acqua                               |
| Viscosità                                      |   |   |
| Viscosità, dinamica                            | : | 2.500 mPa.s (23 °C)   |
| Viscosità, cinematica                          | : | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                   |
| La solubilità/ le solubilità.                  |   |   |
| Idrosolubilità                                 | : | non determinato   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : | Nessun dato disponibile   |
| Tensione di vapore                             | : | Nessun dato disponibile   |
| Densità  | : | 1,15 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)                                      |
| Densità apparente                              | : | Non applicabile   |
| Densità di vapore relativa                     | : | Nessun dato disponibile   |
| Caratteristiche delle particelle               |   |   |
| Dimensione della particella                    | : | Nessun dato disponibile   |

### 9.2 Altre informazioni

|                     |   |                      |
|---------------------|---|----------------------|
| Esplosivi           | : | Non esplosivo        |
| Proprietà ossidanti | : | non comburente       |
| Autoignizione       | : | non autoinfiammabile |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con acqua formando anidride carbonica e calore  
Pericolo di scoppio.  
Reazioni con alcoli.  
Reazioni con acidi.  
Reazioni con alcali (basi).  
Reazioni con ammine.  
Pericolo di reazione esotermica.  
Può verificarsi una polimerizzazione.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi  
Alcoli  
Ammine  
Ammoniaca  
Acqua  
rifiuti alcalini  
Agenti ossidanti forti  
Agenti fortemente riducenti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

cianuro di idrogeno

Isocianati

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### **Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

Provoca irritazione cutanea.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Provoca grave irritazione oculare.

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### **Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

##### **Prodotto:**

Osservazioni : La pulizia industriale con solventi polari aprotici (secondo la definizione IUPAC) può portare alla formazione di ammine aromatiche primarie pericolose (> 0,1%).

##### **Tossicità riproduttiva**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

##### **Tossicità per aspirazione**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### 11.2 Informazioni su altri pericoli

##### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

##### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

### Ulteriori informazioni

#### Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Prodotto:

#### Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Considerando le proprietà di molti componenti, il prodotto non sarebbe facilmente biodegradabile secondo le classifiche OECD.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.  
La scarica nell'ambiente deve essere evitata.

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.  
Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

---

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,  
N.A.S.  
(BIS(ISOPROPIL)NAFTALENE)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

Versione 2.1      Data di revisione: 28.09.2023      Numero SDS: 000000633589      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 02.09.2020

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(BIS(ISOPROPIL)NAFTALENE)    |
| <b>RID</b>  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(BIS(ISOPROPIL)NAFTALENE)    |
| <b>IMDG</b> | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE) |
| <b>IATA</b> | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(BIS(ISOPROPYL)NAPHTHALENE)    |

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|             | Classe | Rischi sussidiari |
|-------------|--------|-------------------|
| <b>ADN</b>  | : 9    | EHSM              |
| <b>ADR</b>  | : 9    | EHSM              |
| <b>RID</b>  | : 9    | EHSM              |
| <b>IMDG</b> | : 9    | EHSM              |
| <b>IATA</b> | : 9    | EHSM              |

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9 (EHSM)

**ADR**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9 (EHSM)  
Codice di restrizione in galleria : (-)

**RID**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M6  
N. di identificazione del pericolo : 90  
Etichette : 9 (EHSM)

**IMDG**  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : 9 (EHSM)  
EmS Codice : F-A, S-F

**IATA (Cargo)**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous, Environmentally hazardous

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

#### IMDG

Inquinante marino : si

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati:  
Allegato 1.11 Sostanze liquide pericolose

P-MDI: Allegato 2.9 Materie plastiche, loro monomeri e additivi  
diisocianato di 4,4'-metilendifenile (MDI): Allegato 2.9  
Materie plastiche, loro monomeri e additivi  
2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate: Allegato 2.9  
Materie plastiche, loro monomeri e additivi

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |             |                                       |
|----------|--------------------|-------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS: | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 00000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti  
Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione : 20.000 kg  
contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : Classe A  
dell'acqua Osservazioni: auto classificazione

### Altre legislazioni:

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Articolo 13 Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Le donne incinte e le madri allattanti possono venire a contatto con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se, in base a una valutazione dei rischi secondo l'articolo 63 OLL 1 (RS 822.111), non ne risultano minacce concrete per la salute della madre e del bambino o se è possibile ovviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |  |
|------|---|--|
| H304 | : | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.        |
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H331 | : | Tossico se inalato.  |
| H332 | : | Nocivo se inalato.   |
| H334 | : | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.         |
| H335 | : | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H351 | : | Sospettato di provocare il cancro.   |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.            |
| H373 | : | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga                           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox.      | : | Tossicità acuta   |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico     |
| Asp. Tox.       | : | Pericolo in caso di aspirazione                                 |
| Carc.           | : | Cancerogenicità   |
| Eye Irrit.      | : | Irritazione oculare   |
| Resp. Sens.     | : | Sensibilizzazione delle vie respiratorie                        |
| Skin Irrit.     | : | Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.      | : | Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| STOT SE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  |
| CH BAT          | : | Svizzera. Lista di valori BAT                                   |
| CH SUVA         | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro      |
| CH SUVA / TWA   | : | Valori limite di esposizione professionale                      |
| CH SUVA / STEL  | : | Valore limite per brevi esposizioni                             |

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG - Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal  
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



## MasterSeal M 790 PART B

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.1      | 28.09.2023         | 000000633589 | Data della prima edizione: 02.09.2020 |

---

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Resp. Sens. 1     | H334 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 2           | H351 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT