

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione 2.0      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255826      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterSeal P 681 PART A  
Codice prodotto : 000000000050256019 000000000050256019

#### 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)

|  |  |
|--|--|
| Irritazione cutanea, Categoria 2   | H315: Provoca irritazione cutanea.                                     |
| Irritazione oculare, Categoria 2   | H319: Provoca grave irritazione oculare.                               |
| Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1                                   | H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.                    |
| Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 | H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione 2.0      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255826      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P260 Non respirare la polvere o la nebbia.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P305 + P351 + P338 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.  
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/contenitori in appropriato punto di raccolta rifiuti pericolosi.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, Resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

Formaldehide, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane and phenol

1,6-bis(2,3-epossipropossi)esano

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

### 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 : derivato di resina epossidica

#### Componenti

| Nome Chimico   | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione  | Concentrazion<br>e (% w/w) |
|--|--|--|----------------------------|
| Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina, Resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700) | 25068-38-6<br>500-033-5<br>603-074-00-8                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>limiti di<br>concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>>= 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>>= 5 % | >= 25 - < 50               |
| bis(ortofosfato) di trizinc  | 7779-90-0<br>231-944-3<br>030-011-00-6                     | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;   | >= 10 - < 15               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione 2.0      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255826      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
|  |   | H410<br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 1   |              |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol | 9003-36-5<br>500-006-8<br>01-2119454392-40-0000             | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411  | >= 10 - < 15 |
| oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai                                    | 68609-97-2<br>271-846-8<br>603-103-00-4<br>01-2119485289-22 | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 3 - < 10  |
| 1,6-hexanediolo diglycidether  | 16096-31-4  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 2;<br>H412  | >= 3 - < 7,5 |
| ossido-di-zinco  | 1314-13-2<br>215-222-5<br>030-013-00-7                      | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>Fattore-M<br>(Tossicità acuta per<br>l'ambiente<br>acquatico): 1<br>Fattore-M<br>(Tossicità cronica<br>per l'ambiente<br>acquatico): 1 | >= 0,3 - < 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. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non utilizzare in nessun caso solventi. Consultare il medico in caso di irritazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

In caso di contatto con gli occhi : sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

Se ingerito : Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.  
NON indurre il vomito.

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

Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

### 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  
Acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Mezzi di estinzione non idonei : ampio getto d'acqua

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

Prodotti di combustione pericolosi : vapori nocivi  
ossidi d'azoto  
fumi  
nero fumo  
Ossidi di Carbonio

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni : Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo per il calore.  
Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Non respirare vapori/aerosoli/nebbia nebulizzata.  
Proteggersi gli occhi/la faccia.  
Evacuare immediatamente l'area, in caso di esposizione a  
concentrazioni elevate di vapore.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante  
l'uso dei materiali da costruzione.

#### 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 : Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente  
(raccogliere tramite pompaggio) per la scarica.  
Raccogliere con materiale assorbente inerte (ad es. sabbia,  
terra, etc.)  
Eliminare immediatamente il materiale raccolto secondo le  
normative vigenti.

#### 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 : Evitare la formazione di aerosoli.  
Evitare l'inalazione di nebbie/vapori.  
Evitare il contatto con la pelle.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari  
misure.

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. 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione 2.0      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255826      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

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. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato lontano da sorgente di ignizione, calore o fuma. Proteggere dall'azione diretta dei raggi solari.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Attenersi alle regole del progetto TRGS 509/510 di magazzinaggio comune.
- Temperatura di stoccaggio consigliata : > 5 - < 30 °C
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
- Materiale di imballaggio : Materiali idonei: stagno (latta)

### 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       |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|------------|
| talco   | 14807-96-6   | TWA (polvere alveolata)              | 3 mg/m <sup>3</sup>         | CH SUVA    |
|   | Ulteriori informazioni: Occupational Safety and Health Administration, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili. |                                      |                             |            |
|   |  | TWA (Polvere respirabile)            | 0,1 mg/m <sup>3</sup>       | 2004/37/EC |
|   | Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni  |                                      |                             |            |
| triossido di ferro Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1309-37-1  | TWA (polvere alveolata)              | 3 mg/m <sup>3</sup> (Ferro) | CH SUVA    |
|   | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health  |                                      |                             |            |
| ossido-di-zinco                                   | 1314-13-2  | TWA (fumo)                           | 3 mg/m <sup>3</sup>         | CH SUVA    |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione 2.0      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255826      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

|  |  |                       |         |         |
|--|--|-----------------------|---------|---------|
|  |  | alveolato)            |         |         |
|  | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration |                       |         |         |
|  |  | STEL (fumo alveolato) | 3 mg/m3 | CH SUVA |
|  | Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration |                       |         |         |

### 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) A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori. Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test. 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 elastomero fluorurato Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN 374) cloruro di polivinile cloroprencaucciù (CR) - 0,5 mm spessore nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti impermeabili  
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : in caso di insufficiente ventilazione.  
Filtro combinato per gas/vapori di composti organici, inorganici, acidi e basici (ad es. EN 14387 Tipo ABEK).

Accorgimenti di protezione : non respirare gas/vapori/aerosol  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| Stato fisico   | : | liquido                                      |
| Colore   | : | rosso  |
| Odore  | : | specifico                                    |
| Temperatura di fusione   | : | Non applicabile                              |
| Temperatura di ebollizione   | : | > 120 °C                                     |
| Limite superiore di esplosività<br>/ Limite superiore di<br>infiammabilità | : | Nessun dato disponibile                      |
| Limite inferiore di esplosività /<br>Limite inferiore di<br>infiammabilità | : | non si applica                               |
| Punto di infiammabilità  | : | > 100 °C<br>Metodo: DIN 53213/1              |
| Temperatura di<br>autoaccensione   | : | Nessun dato disponibile                      |
| Temperatura di<br>decomposizione   | : | > 200 °C                                     |
| pH   | : | sostanza / miscela è non solubile (in acqua) |
| Viscosità  | : |  |
| Viscosità, dinamica  | : | ca. 10.000 mPa.s (20 °C)                     |
| Viscosità, cinematica  | : | Nessun dato disponibile                      |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : (20 °C)  
emulsionabile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-  
ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,33 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : non determinato

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : non comburente

Grado di corrosione del  
metallo : Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Velocità di evaporazione : non determinato

Solubilità nell'acqua : insolubile  
20 °C

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti  
Basi forti  
Agenti ossidanti forti  
Agenti fortemente riducenti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### 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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 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.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.  
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 cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Componenti:**

#### **bis(ortofosfato) di trizinc:**

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

Versione      Data di revisione:      Numero SDS:      Data ultima edizione: 18.05.2021  
2.0            13.09.2023            000000255826      Data della prima edizione: 04.03.2021

---

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

- Biodegradabilità                    : Risultato: Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).
- Stabilità nell'acqua                : Osservazioni: Il prodotto è difficilmente solubile in acqua.  
Esso può essere eliminato dall'acqua mediante processo  
abiotico.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

- Bioaccumulazione                 : Osservazioni: Data la consistenza e la molto bassa solubilità  
in acqua del prodotto è improbabile una sua biodisponibilità.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

- Diffusione nei vari comparti  
ambientali                         : Osservazioni: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla  
superficie dell'acqua.  
possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito  
di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile  
contaminazione della falda freatica.

### 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  
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.  
La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di  
depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività  
di degradazione dei fanghi attivi.  
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

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.<br>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. |

### 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,<br>N.A.S.<br>(BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE M<br><=700) |
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE M<br><=700) |
| RID  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE M<br><=700) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)              |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(BISPHENOL-A-EPICHLORHYDRIN RESINS M <=700)                 |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Classe | Rischi sussidiari |
|--------|-------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

|             |     |      |
|-------------|-----|------|
| <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)**

|  |  |
|--|--|
| 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 |
|---------------------------|------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

### 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

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

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

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione : significativamente inquinante per le acque dell'acqua

#### Altre legislazioni:

L'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti contiene all'allegato 1 i criteri per la determinazione dei quantitativi soglia in base alla tossicità, all'inflammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

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 avviare a tali minacce mediante adeguate misure di protezione.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|      |   |  |
|------|---|--|
| H315 | : | Provoca irritazione cutanea.   |
| H317 | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.                          |
| H319 | : | Provoca grave irritazione oculare.                                     |
| H400 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.                             |
| H410 | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H411 | : | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.       |
| H412 | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| Aquatic Acute    | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico   |
| Aquatic Chronic  | : | Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico  |
| Aquatic Chronic  | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico   |
| Eye Irrit.       | : | Irritazione oculare   |
| Skin Irrit.      | : | Irritazione cutanea   |
| Skin Sens.       | : | Sensibilizzazione cutanea   |
| 2004/37/EC       | : | Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro |
| CH SUVA          | : | Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  |
| 2004/37/EC / TWA | : | moyenne pondérée dans le temps  |
| 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## MasterSeal P 681 PART A

|          |                    |              |                                       |
|----------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:  | Data ultima edizione: 18.05.2021      |
| 2.0      | 13.09.2023         | 000000255826 | Data della prima edizione: 04.03.2021 |

---

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

### Ulteriori informazioni

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