

# 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      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 B  
Codice prodotto : 000000000050255807 000000000050255807

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

#### 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	H302: Nocivo se ingerito.
Corrosione cutanea, Categoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      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 : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

#### Prevenzione:

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.  
P260 Non respirare la polvere o la nebbia.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

#### 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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.  
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

#### Eliminazione:

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

# 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

trimetilesan-1,6-diammina  
3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina

### 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 : poliammina  
modificato/i

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo	90-72-2 202-013-9 603-069-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 5
alcole benzilico	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 25
3-amminometil-3,5,5-trimetilcicloesilammina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A;	>= 5 - < 7

# 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

		H317 Aquatic Chronic 3; H412	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
trimetilesan-1,6-diammina	25620-58-0 247-134-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 50

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. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Nel caso di inalazione di vapori, aerosoli: aria fresca, soccorso medico. Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.
- Se ingerito : Far bere immediatamente molta acqua (se possibile carbone vegetale in sospensione). Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico. Non provocare mai il vomito o somministrare qualcosa per bocca se la vittima è incosciente o soffre di crampi.

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

- Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11  
Informazioni tossicologiche.

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

Trattamento : nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali)  
non sono noti antidoti specifici.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno  
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

Pericoli specifici contro l'incendio : Sviluppo di fumi/nebbie.  
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in  
prossimità delle fiamme.

Prodotti di combustione pericolosi : vapori nocivi

### 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.  
I contenitori esposti al calore dell' incendio possono rigonfiarsi  
o esplodere.  
L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere  
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.

---

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

### 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.  
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Metodi di bonifica : Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.  
Grosse perdite dovrebbero essere raccolte meccanicamente (raccogliere tramite pompaggio) per la discarica.

### 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 polveri/nebbie/vapori.  
Conservare i recipienti ben chiusi.  
Con un impiego appropriato, non sono necessarie particolari misure.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è autoinfiammabile, ne comburente e neppure esplosivo.

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 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 per le condizioni di stoccaggio : Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.  
Conservare lontano dal calore. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Separare da alimenti, mangimi e bevande.  
Tenere lontano da agenti ossidanti.  
Separare da alcali e da sostanze che formano basi.  
Separare dagli acidi forti.

# 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

Temperatura di stoccaggio consigliata : > 5 - < 30 °C

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
alcole benzilico	100-51-6	TWA	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	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., National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : occhiali di protezione/visiera protettiva  
Protezione delle mani

Osservazioni : Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato (Raccomandazioni: indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo EN 374): ad es. nitrilcaucciù (0,4 mm), cloroaucciù (0,5 mm), PVC (0,7 mm) ed altro. A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione della pelle e del corpo : tuta di protezione di materiale pesante  
grebiule resistente ad acidi e basi, per es. in caucciù (EN ISO 14605)

Protezione respiratoria : Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli.  
Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

Accorgimenti di protezione : non respirare gas/vapori/aerosol  
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

---

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	incolore
Odore	:	simile all'amina, ammoniacale
Temperatura di fusione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di ebollizione	:	> 200 °C
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	non si applica
Punto di infiammabilità	:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
pH	:	10,5
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	700 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : emulsionabile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

ca. 0,97 g/cm<sup>3</sup> (55 °C)

Densità apparente : Non applicabile

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

Velocità di evaporazione : non determinato

---

## 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	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 : Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

### 10.4 Condizioni da evitare

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

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti  
alcali forti  
Acidi forti  
Alluminio  
Zinco

### 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

Nocivo se ingerito.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

#### 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	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 : Nocivo 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: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

### 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:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta 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.

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 2735

# 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 B

Versione 1.2      Data di revisione: 13.09.2023      Numero SDS: 000000255825      Data ultima edizione: 18.05.2021  
Data della prima edizione: 04.03.2021

**ADR** : UN 2735  
**RID** : UN 2735  
**IMDG** : UN 2735  
**IATA** : UN 2735

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADN** : AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.  
(TRIMETILESAN-1,6-DIAMMINA, 3-AMMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMMINA)  
**ADR** : AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.  
(TRIMETILESAN-1,6-DIAMMINA, 3-AMMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMMINA)  
**RID** : AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S.  
(TRIMETILESAN-1,6-DIAMMINA, 3-AMMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOESILAMMINA)  
**IMDG** : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)  
**IATA** : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.  
(TRIMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE, 3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 8	
<b>ADR</b>	: 8	
<b>RID</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C7  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
**ADR**  
Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C7  
N. di identificazione del pericolo : 80  
Etichette : 8  
Codice di restrizione in galleria : (E)

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

### RID

Gruppo di imballaggio : II  
Codice di classificazione : C7  
N. di identificazione del  
pericolo : 80  
Etichette : 8

### IMDG

Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : 8  
EmS Codice : F-A, S-B

### IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo da carico) : 855  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio  
(aereo passeggeri) : 851  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y840  
Gruppo di imballaggio : II  
Etichette : Corrosive

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

### IMDG

Inquinante marino : no

## 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

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---

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 dell'acqua : significativamente inquinante per le acque  
Osservazioni: § 6 AwSV paragr. 4(Pubblicazione legalmente vincolante della sostanza sulla gazzetta ufficiale tedesca).

### 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.

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'infiammabilità e all'esplosività nonché all'ecotossicità.

Il prodotto appartiene al gruppo 2 secondo l'Ordinanza Svizzera sui prodotti chimici (OPChim 813.11).

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H302	: Nocivo se ingerito.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H314	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;  
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - 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; TECL - 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



# 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 B

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 18.05.2021
1.2	13.09.2023	000000255825	Data della prima edizione: 04.03.2021

---