

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

M-PRINT Tray

UFI: Q97K-GXHJ-YHKQ-5D1T

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

Materiale per la produzione di dispositivi medici dentali.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

|                            |                                         |                               |
|----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Ditta:                     | Merz Dental GmbH                        |                               |
| Indirizzo:                 | Kieferweg 1                             |                               |
| Città:                     | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                               |
| Telefono:                  | +49-(0)4381-403-0                       | Telefax: +49-(0)4381-403-100  |
| E-mail:                    | info@merz-dental.de                     |                               |
| Persona da contattare:     | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefono: +49-(0)4381-403-448 |
| E-mail:                    | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                               |
| Internet:                  | www.merz-dental.de                      |                               |
| Dipartimento responsabile: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                               |

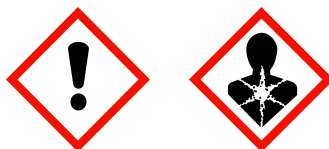
**1.4. Numero telefonico di emergenza:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Repr. 1B; H360F  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Diuretandimetacrilato, miscela di isomeri (UDMA)  
Acrilato di 2-[[[butilammino]carbonil]ossi]etile  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina  
Glicerolo triacrilato propossidato

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                   |
| H360F | Può nuocere alla fertilità.                                     |
| H412  | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Consigli di prudenza**

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| P202 | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.            |
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### M-PRINT Tray

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 2 di 11

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente .  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Ingredienti rilevanti

| N. CAS     | Nome chimico                                                   |              |          | Quantità     |
|------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------|--------------|
|            | N. CE                                                          | N. indice    | N. REACH |              |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                |              |          |              |
| 72869-86-4 | Diuretandimetacrilato, miscela di isomeri (UDMA)               |              |          | 50 - < 100 % |
|            | 276-957-5                                                      |              |          |              |
|            | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412                     |              |          |              |
| 63225-53-6 | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile              |              |          | 5 - < 50 %   |
|            | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411 |              |          |              |
| 2082-81-7  | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                                   |              |          | 5 - < 50 %   |
|            | 218-218-1                                                      |              |          |              |
|            | Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336                             |              |          |              |
|            | Uretanacrilato dentroPolieterepolioltetraacrilato              |              |          | 1 - < 5 %    |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411 |              |          |              |
| 75980-60-8 | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                |              |          | 1 - < 5 %    |
|            | 278-355-8                                                      | 015-203-00-X |          |              |
|            | Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317                           |              |          |              |
| 52408-84-1 | Glicerolo triacrilato propossidato                             |              |          | 0,1 - < 1 %  |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |              |          |              |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS     | N. CE                                                                                                                                                          | Nome chimico                                      | Quantità   |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                                                            |                                                   |            |
| 63225-53-6 |                                                                                                                                                                | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile | 5 - < 50 % |
|            | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg |                                                   |            |
| 2082-81-7  | 218-218-1                                                                                                                                                      | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                      | 5 - < 50 % |
|            | per via orale: ATE = 500 mg/kg                                                                                                                                 |                                                   |            |
| 75980-60-8 | 278-355-8                                                                                                                                                      | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina   | 1 - < 5 %  |
|            | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                                               |                                                   |            |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 3 di 11

**In seguito a contatto con la pelle**

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 4 di 11

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Ulteriori dati**

Fotosensibilità (Fotosensibilità)

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Fotosensibilità (Fotosensibilità) Conservare il recipiente ben chiuso. Evitare lo sviluppo di calore ( $> 30^{\circ}\text{C}$ ) o di radiazioni UV onde prevenire una polimerizzazione spontanea, a mo' di esplosione, e il conseguente sviluppo di calore. nessuna Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Se riscaldato, esposto all'aria, al sole o in caso di aggiunta di iniziatori radicali liberi, può polimerizzare esotermicamente. Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

**Protezione delle mani**

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Uso di indumenti di protezione.

**Protezione respiratoria**

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico: Liquido  
Colore:

Punto di fusione/punto di congelamento:

**Metodo di determinazione**  
non determinato

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 5 di 11

|                                                                                   |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | > 180 °C        | EEC A.2     |
| Infiammabilità:                                                                   | non applicabile |             |
| Punto di infiammabilità:                                                          | > 100 °C        | ASTM D 7094 |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 290 °C          |             |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | non determinato |             |
| Solubilità in altri solventi                                                      |                 |             |
| non determinato                                                                   |                 |             |
| Coefficiente di ripartizione                                                      | non determinato |             |
| n-ottanolo/acqua:                                                                 |                 |             |
| Pressione vapore:                                                                 | 0,001 hPa       |             |
| (a 20 °C)                                                                         |                 |             |
| Densità:                                                                          | 1,1 g/cm³       | EEC A.3     |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

non applicabile

Gas:

non applicabile

Proprietà ossidanti

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Viscosità / dinamico:

900 mPa·s DIN 3219

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

In presenza di 'catturatori' di radicali (es. perossidi, persolfati), sostanze riducenti o ossidanti e/o ioni di metalli pesanti e altri precursori della polimerizzazione, come pure di polimetilmetacrilati (polimero in polvere) la polimerizzazione comporta lo sviluppo di calore.

**10.4. Condizioni da evitare**

Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 50 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### M-PRINT Tray

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 6 di 11

#### Tossicità acuta

| N. CAS     | Nome chimico                                      |                   |                      |               |          |
|------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------|----------|
|            | Via di esposizione                                | Dosi              | Specie               | Fonte         | Metodo   |
| 63225-53-6 | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile |                   |                      |               |          |
|            | orale                                             | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto per via orale  | Lieferant     | OECD 401 |
|            | cutanea                                           | DL50 > 2000 mg/kg | Rabbit per via orale | Lieferant     | OCSE 402 |
|            | inalazione vapore                                 | ATE 11 mg/l       |                      |               |          |
|            | inalazione polvere/nebbia                         | ATE 1,5 mg/l      |                      |               |          |
| 2082-81-7  | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                      |                   |                      |               |          |
|            | orale                                             | ATE 500 mg/kg     |                      |               | 0133     |
| 75980-60-8 | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina    |                   |                      |               |          |
|            | orale                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto                | REACH Dossier | OCSE 401 |
|            | cutanea                                           | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto                | REACH Dossier | OCSE 402 |

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### M-PRINT Tray

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 7 di 11

| N. CAS     | Nome chimico                                       |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|
|            | Tossicità in acqua                                 | Dosi             | [h]   [d] | Specie                               | Fonte              | Metodo                                           |
| 63225-53-6 | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile  |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|            | Tossicità acuta per i pesci                        | CL50 mg/l 3348   | 96 h      | Pimephales promelas                  | EpiSuite QSAR tool | Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR) |
|            | Tossicità acuta per le alghe                       | CE50r mg/l 0,294 |           | Pseudokirchneriella subcapitata s.   | EpiSuite QSAR tool | Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR) |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                   | EC50 mg/l 7306   | 48 h      | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | EpiSuite QSAR tool | Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR) |
| 2082-81-7  | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                       |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|            | Tossicità acuta per i pesci                        | CL50 mg/l 12,4   | 96 h      | n/n                                  | REACH Dossier      | Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR) |
|            | Tossicità acuta per le alghe                       | CE50r mg/l 9,79  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus              | REACH Dossier      | OCSE 201                                         |
|            | Uretanacrilato dentro Polieterepolioltetraacrilato |                  |           |                                      |                    |                                                  |
|            | Tossicità acuta per i pesci                        | CL50 mg/l 1,76   | 96 h      |                                      | Rahn               |                                                  |
|            | Tossicità acuta per le alghe                       | CE50r mg/l 76,3  | 72 h      |                                      | Rahn               |                                                  |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                   | EC50 mg/l 90,94  | 48 h      |                                      | Rahn               |                                                  |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

| N. CAS     | Nome chimico                                                |          |    |               |
|------------|-------------------------------------------------------------|----------|----|---------------|
|            | Metodo                                                      | Valore   | d  | Fonte         |
|            | Valutazione                                                 |          |    |               |
| 72869-86-4 | Diuretandimetacrilato, miscela di isomeri (UDMA)            |          |    |               |
|            | OECD 301 B                                                  | 22%      | 28 | ECHA          |
|            | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE) |          |    |               |
| 2082-81-7  | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                                |          |    |               |
|            | OECD 310; Headspace Test and CO2                            | 24 %     | 28 | REACH Dossier |
|            | Biodegradabile.                                             |          |    |               |
| 75980-60-8 | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina              |          |    |               |
|            | OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                     | 0 - 10 % | 28 | REACH Dossier |
|            | Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE) |          |    |               |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 8 di 11

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS     | Nome chimico                                      | Log Pow |
|------------|---------------------------------------------------|---------|
| 63225-53-6 | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile | 1.82    |
| 2082-81-7  | 1,4-Butandiolo dimetacrilato                      | 3,1     |
| 75980-60-8 | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina    | 3,1     |

**BCF**

| N. CAS     | Nome chimico                                      | BCF    | Specie                  | Fonte              |
|------------|---------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 63225-53-6 | Acrilato di 2-[[[(butilammino)carbonil]ossi]etile | 7,325  | n/h                     | EpiSuite QSAR tool |
| 75980-60-8 | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina    | 18 -55 | Cyprinus carpio (carpa) | REACH Dossier      |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070208 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; altri fondi e residui di reazione; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070208 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali; altri fondi e residui di reazione; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### M-PRINT Tray

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 9 di 11

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D):

3 - estremamente inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:

Provoca ipersensibilità.

### SEZIONE 16: altre informazioni

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 10 di 11

**Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox: Tossicità acuta  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
Repr: Tossicità per la riproduzione  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito <http://abk.esdscom.eu>

**I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali**

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)  
ECHA

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**M-PRINT Tray**

Data di revisione: 22.09.2025

N. del materiale: Traypink

Pagina 11 di 11

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Classificazione         | Procedura di classificazione |
| Repr. 1B; H360F         | Metodo di calcolo            |
| Skin Sens. 1; H317      | Metodo di calcolo            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Metodo di calcolo            |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| H302   | Nocivo se ingerito.                                              |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                    |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H332   | Nocivo se inalato.                                               |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H360F  | Può nuocere alla fertilità.                                      |
| H360Fd | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.       |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  |

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*