

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

**SprintRay Crown**

**Valid for all colours and fillings**

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Resina per la stampa 3D per soluzioni permanenti di corone singole, inlays, onlays, e veneers

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str.1  
28359 Bremen

No. Telefono +49/ 421/ 2028-0

No. Fax +49/ 421/ 2028-115

e-mail msds@bego.com

**Settore che fornisce informazioni / telefono**

Divisioni di Ricerca e Sviluppo i polimeri; +49/421/2028-4540 (Capo squadra R&S Polimeri)

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 4; H413

Repr. 1B; H360Fd

Skin Sens. 1; H317

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Pittogrammi di pericolo**

# Scheda di sicurezza CE

Nome commerciale: SprintRay Crown

Nr. prodotto: SRE0205040 - SRE0205055

Versione attuale : 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

Versione sostituita: 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

Regione: IT



GHS07



GHS08

## Indicazioni di pericolo

Pericolo

### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

estere metilico dell'acido benzeno-acetico,  $\alpha$ -Oxo-ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina

## Indicazioni di pericolo

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H360Fd

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H413

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Consigli di prudenza

P201

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi.

P302+P352

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P308+P313

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P362+P364

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P501

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale.

## Elementi supplementari dell' etichetta

"Uso ristretto agli utilizzatori professionali"

## 2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

| N. | Denominazione della sostanza                                                       | Ulteriori indicazioni                |                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|
|    | No CAS / CE / Index / REACH                                                        | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione     |
|    |                                                                                    |                                      | %                  |
| 1  | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid |                                      |                    |
|    | - 935-411-2                                                                        | Aquatic Chronic 4; H413              | >= 50,00 - < 75,00 |
|    | - 01-2119980659-17                                                                 |                                      | peso-%             |
| 2  | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, $\alpha$ -Oxo-                         |                                      |                    |
|    | 15206-55-0                                                                         | Skin Sens. 1; H317                   | >= 5,00 - < 10,00  |
|    | 239-263-3                                                                          |                                      | peso-%             |
|    | - 01-2120101338-67                                                                 |                                      |                    |
| 3  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                                    |                                      |                    |
|    | 75980-60-8                                                                         | Aquatic Chronic 2; H411              | < 2,50             |
|    | 278-355-8                                                                          | Skin Sens. 1B; H317                  | peso-%             |
|    | 015-203-00-X                                                                       | Repr. 1B; H360Fd                     |                    |
|    | 01-2119972295-29                                                                   |                                      |                    |

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

#### Inalazione

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato. Far affluire aria fresca.

#### Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.

#### Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### Ingestione

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare il medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Trattamento dei sintomi.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma resistente all'alcool

#### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di fosforo

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Non respirare i vapori.

#### Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**Nome commerciale:** SprintRay Crown**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024**Regione:** IT**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per risciacquare gli occhi. Tenere a disposizione una doccia di emergenza.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso).

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

| N. | Denominazione della sostanza                                                       |                         |           | No CAS / CE             |                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
|    | Modalità di assunzione                                                             | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |                   |
| 1  | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid |                         |           | -<br>935-411-2          |                   |
|    | per via cutanea                                                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 140                     | mg/kg bw/day      |
|    | per via inalatoria                                                                 | lungo termine (cronico) | sistemico | 98,7                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                                    |                         |           | 75980-60-8<br>278-355-8 |                   |
|    | per via cutanea                                                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,233                   | mg/kg bw/day      |
|    | per via inalatoria                                                                 | lungo termine (cronico) | sistemico | 0,822                   | mg/m <sup>3</sup> |

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

| N. | Denominazione della sostanza                                                       |                         |           | No CAS / CE             |                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------------------|
|    | Modalità di assunzione                                                             | tempo di azione         | effetto   | Valore                  |                   |
| 1  | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid |                         |           | -<br>935-411-2          |                   |
|    | per via orale                                                                      | lungo termine (cronico) | sistemico | 5                       | mg/kg bw/day      |
|    | per via cutanea                                                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 50                      | mg/kg bw/day      |
|    | per via inalatoria                                                                 | lungo termine (cronico) | sistemico | 17,4                    | mg/m <sup>3</sup> |
| 2  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                                    |                         |           | 75980-60-8<br>278-355-8 |                   |
|    | per via orale                                                                      | lungo termine (cronico) | sistemico | 83,3                    | µg/kg bw/day      |
|    | per via cutanea                                                                    | lungo termine (cronico) | sistemico | 83,3                    | µg/kg bw/day      |

**Regione: IT**

| valori di riferimento PNEC |                                                    |                        |                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| N.                         | Denominazione della sostanza                       |                        | No CAS / CE              |
|                            | settore ambientale                                 | Tipo                   | Valore                   |
| 1                          | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo- |                        | 15206-55-0<br>239-263-3  |
|                            | Acqua                                              | acqua dolce            | 0,069 mg/L               |
|                            | Acqua                                              | acqua marina           | 0,007 mg/L               |
|                            | Acqua                                              | acqua dolce sedimenti  | 0,47 mg/kg peso a secco  |
|                            | Acqua                                              | acqua marina sedimenti | 0,047 mg/kg peso a secco |
|                            | suolo                                              | -                      | 0,027 mg/kg peso a secco |
|                            | impianto di depurazione (STP)                      | -                      | 39 mg/L                  |
| 2                          | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina     |                        | 75980-60-8<br>278-355-8  |
|                            | Acqua                                              | acqua dolce            | 1,4 µg/L                 |
|                            | Acqua                                              | acqua marina           | 0,14 µg/L                |
|                            | Acqua                                              | acqua dolce sedimenti  | 0,115 mg/kg peso a secco |
|                            | Acqua                                              | acqua marina sedimenti | 11,5 µg/kg peso a secco  |
|                            | suolo                                              | -                      | 22,2 µg/kg peso a secco  |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                    |                                                    |                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Stato di aggregazione                                              |                                                    |                                      |           |
| liquido                                                            |                                                    |                                      |           |
| Forma                                                              |                                                    |                                      |           |
| liquido                                                            |                                                    |                                      |           |
| Colore                                                             |                                                    |                                      |           |
| vario, dipende dalla pigmentazione                                 |                                                    |                                      |           |
| Odore                                                              |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Valore di pH                                                       |                                                    |                                      |           |
| raggione per indicazione del pH mancante                           |                                                    | sostanza/miscela non polare/aprotica |           |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione                   |                                                    |                                      |           |
| Valore                                                             |                                                    | 150 °C                               |           |
| punto di fusione/punto di congelamento                             |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| temperatura di decomposizione                                      |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Punto di infiammabilità                                            |                                                    |                                      |           |
| Valore                                                             |                                                    | 110 °C                               |           |
| Temperatura di accensione                                          |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Infiammabilità                                                     |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| limite inferiore di esplosività                                    |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Limite superiore di esplosività                                    |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Pressione vapore                                                   |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| densità di vapore relativa                                         |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Densità relativa                                                   |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| Densità                                                            |                                                    |                                      |           |
| Valore                                                             |                                                    | 1,4 - 1,5 g/cm³                      |           |
| Temperatura di riferimento                                         |                                                    | 20 °C                                |           |
| Solubilità                                                         |                                                    |                                      |           |
| Nessun dato disponibile                                            |                                                    |                                      |           |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                                                    |                                      |           |
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza                       | No. CAS                              | CE N.     |
| 1                                                                  | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo- | 15206-55-0                           | 239-263-3 |
| log Pow                                                            |                                                    | ~                                    | 1,9       |
| Temperatura di riferimento                                         |                                                    |                                      | 23 °C     |
| Metodo                                                             |                                                    | OECD 117                             |           |
| Fonte                                                              |                                                    | ECHA                                 |           |
| 2                                                                  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina     | 75980-60-8                           | 278-355-8 |
| log Pow                                                            |                                                    | ~                                    | 3,1       |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di riferimento<br>riferito a<br>Metodo<br>Fonte | 23 °C<br>pH: 6.4<br>OECD 117<br>ECHA |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

|                             |
|-----------------------------|
| <b>viscosità cinematica</b> |
| Nessun dato disponibile     |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| <b>caratteristiche delle particelle</b> |
| Nessun dato disponibile                 |

## 9.2 altre informazioni

|                                |
|--------------------------------|
| <b>Indicazioni particolari</b> |
| Nessun dato disponibile.       |

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Ossidanti forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

| Tossicità orale acuta         |                                                                                    |            |                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                       | No. CAS    | CE N.                  |
| 1                             | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid | -          | 935-411-2              |
| DL50                          | >                                                                                  | 2000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto                                                                              |            |                        |
| Metodo                        | OECD 423                                                                           |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |                        |
| 2                             | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, $\alpha$ -Oxo-                         | 15206-55-0 | 239-263-3              |
| DL50                          | 6800 - 10000                                                                       |            | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto                                                                              |            |                        |
| Metodo                        | OECD 401                                                                           |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |                        |
| 3                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                                    | 75980-60-8 | 278-355-8              |
| DL50                          | >                                                                                  | 5000       | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | ratto                                                                              |            |                        |
| Metodo                        | OECD 401                                                                           |            |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |            |                        |
| Tossicità dermale acuta       |                                                                                    |            |                        |

# Scheda di sicurezza CE



**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS           | CE N.                  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 1                             | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo-</b>       | <b>15206-55-0</b> | <b>239-263-3</b>       |
| DL50                          | >                                                                                 | 2000              | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio                                                                          |                   |                        |
| Metodo                        | OECD 402                                                                          |                   |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |                   |                        |
| 2                             | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina</b>                             | <b>75980-60-8</b> | <b>278-355-8</b>       |
| DL50                          | >                                                                                 | 2000              | mg/kg di peso corporeo |
| Specie                        | coniglio                                                                          |                   |                        |
| Metodo                        | OECD 402                                                                          |                   |                        |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |                   |                        |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |                   |                        |

## Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

## Corrosione/irritazione cutanea

| N.                            | Denominazione della sostanza                                                              | No. CAS           | CE N.            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1                             | <b>Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid</b> | -                 | <b>935-411-2</b> |
| Metodo                        | OECD 439                                                                                  |                   |                  |
| Osservazioni                  | non irritante                                                                             |                   |                  |
| 2                             | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo-</b>               | <b>15206-55-0</b> | <b>239-263-3</b> |
| Metodo                        | Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)                                              |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA                                                                                      |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.         |                   |                  |
| 3                             | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina</b>                                     | <b>75980-60-8</b> | <b>278-355-8</b> |
| Durata esposizione            | 24                                                                                        |                   | h                |
| Specie                        | coniglio                                                                                  |                   |                  |
| Metodo                        | Federal Register 38 No 187 § 1500 .41 (skin)                                              |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA                                                                                      |                   |                  |
| Osservazioni                  | non irritante                                                                             |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.         |                   |                  |

## Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

| N.                            | Denominazione della sostanza                                                              | No. CAS           | CE N.            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1                             | <b>Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid</b> | -                 | <b>935-411-2</b> |
| Metodo                        | OECD 437                                                                                  |                   |                  |
| Osservazioni                  | non irritante                                                                             |                   |                  |
| 2                             | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo-</b>               | <b>15206-55-0</b> | <b>239-263-3</b> |
| Metodo                        | OECD 405                                                                                  |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA                                                                                      |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.         |                   |                  |
| 3                             | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina</b>                                     | <b>75980-60-8</b> | <b>278-355-8</b> |
| Specie                        | coniglio                                                                                  |                   |                  |
| Metodo                        | Fed. Reg. 38, No. 187, § 1500.42, p. 27019 of Sept. 27, 1973                              |                   |                  |
| Fonte                         | ECHA                                                                                      |                   |                  |
| Osservazioni                  | non irritante                                                                             |                   |                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.         |                   |                  |

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

| N.                     | Denominazione della sostanza                                                              | No. CAS | CE N.            |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|
| 1                      | <b>Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid</b> | -       | <b>935-411-2</b> |
| Modalità di assunzione | Pelle                                                                                     |         |                  |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

|                               |                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodo                        | OCSE 429                                                                                         |
| Osservazioni                  | non sensibilizzante                                                                              |
| <b>2</b>                      | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo- 15206-55-0 239-263-3</b> |
| Modalità di assunzione        | Pelle                                                                                            |
| Fonte                         | ECHA / weight of evidence                                                                        |
| Osservazioni                  | sensibilizzante                                                                                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.                    |
| <b>3</b>                      | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina 75980-60-8 278-355-8</b>                       |
| Modalità di assunzione        | Pelle                                                                                            |
| Specie                        | topo                                                                                             |
| Metodo                        | OCSE 429                                                                                         |
| Fonte                         | ECHA                                                                                             |
| Osservazioni                  | sensibilizzante                                                                                  |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti.                    |

| Mutagenicità sulle cellule germinali |                                                                                                  |         |       |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| N.                                   | Denominazione della sostanza                                                                     | No. CAS | CE N. |
| <b>1</b>                             | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo- 15206-55-0 239-263-3</b> |         |       |
| Fonte                                | ECHA                                                                                             |         |       |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                |         |       |
| <b>2</b>                             | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina 75980-60-8 278-355-8</b>                       |         |       |
| Tipologia di indagine                | studio di mutazioni geniche in vitro nei batteri                                                 |         |       |
| Specie                               | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2                                   |         |       |
| Metodo                               | OECD 471                                                                                         |         |       |
| Fonte                                | ECHA                                                                                             |         |       |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                |         |       |
| Tipologia di indagine                | In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test                                                   |         |       |
| Specie                               | Chinese hamster lung (CHL)                                                                       |         |       |
| Metodo                               | OECD 473                                                                                         |         |       |
| Fonte                                | ECHA                                                                                             |         |       |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                |         |       |
| Tipologia di indagine                | studio di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero                                      |         |       |
| Specie                               | Chinese hamster V79 cells                                                                        |         |       |
| Metodo                               | OECD 476                                                                                         |         |       |
| Fonte                                | ECHA                                                                                             |         |       |
| Valutazione / Classificazione        | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                |         |       |

| Tossicità di riproduzione     |                                                                                                   |         |            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                                      | No. CAS | CE N.      |
| <b>1</b>                      | <b>estere metilico dell'acido benzeno-acetico, <math>\alpha</math>-Oxo- 15206-55-0 239-263-3</b>  |         |            |
| Modalità di assunzione        | per via orale                                                                                     |         |            |
| NOAEL                         | 1000                                                                                              |         | mg/kg bw/d |
| Tipologia di indagine         | Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test |         |            |
| Specie                        | ratto                                                                                             |         |            |
| Metodo                        | OECD 422                                                                                          |         |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                                              |         |            |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                 |         |            |
| <b>2</b>                      | <b>ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina 75980-60-8 278-355-8</b>                        |         |            |
| Modalità di assunzione        | per via orale                                                                                     |         |            |
| NOAEL                         | 60                                                                                                |         | mg/kg bw/d |
| Tipologia di indagine         | Reproductive studies - one generation                                                             |         |            |
| Specie                        | ratto                                                                                             |         |            |
| Effetto specifico             | causa atrofia dei testicoli                                                                       |         |            |
| Metodo                        | OECD 421                                                                                          |         |            |
| Fonte                         | ECHA                                                                                              |         |            |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. |
| Modalità di assunzione        | per via orale                                                                 |
| NOAEL                         | 150 mg/kg bw/d                                                                |
| Tipologia di indagine         | Studio di tossicità sullo sviluppo prenatale                                  |
| Specie                        | ratto                                                                         |
| Metodo                        | OECD 414                                                                      |
| Fonte                         | ECHA                                                                          |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti. |

## Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

| N.                            | Denominazione della sostanza                                                      | No. CAS    | CE N.     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1                             | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, $\alpha$ -Oxo-                        | 15206-55-0 | 239-263-3 |
| Modalità di assunzione        | per via orale                                                                     |            |           |
| NOAEL                         | 1000                                                                              | mg/kg bw/d |           |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |           |
| Metodo                        | OECD 422                                                                          |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |
| 2                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina                                    | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| Modalità di assunzione        | per via orale                                                                     |            |           |
| NOAEL                         | 50                                                                                | mg/kg bw/d |           |
| Durata esposizione            | 3                                                                                 | Mesi       |           |
| Specie                        | ratto                                                                             |            |           |
| Metodo                        | OECD 408                                                                          |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                              |            |           |
| Valutazione / Classificazione | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. |            |           |

## Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

## Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

### Nome del prodotto

SprintRay Crown

Valid for all colours and fillings

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.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

| Tossicità pesci (acuta) |                                                            |            |           |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                      | Denominazione della sostanza                               | No. CAS    | CE N.     |
| 1                       | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, $\alpha$ -Oxo- | 15206-55-0 | 239-263-3 |
| CL50                    | >                                                          | 120        | mg/l      |
| Durata esposizione      |                                                            | 96         | h         |
| Specie                  | Danio rerio                                                |            |           |
| Metodo                  | OECD 203                                                   |            |           |
| Fonte                   | ECHA                                                       |            |           |

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

| 2                  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
|--------------------|------------------------------------------------|------------|-----------|
| CL50               |                                                | 1,4        | mg/l      |
| Durata esposizione |                                                | 96         | h         |
| Specie             | Cyprinus carpio                                |            |           |
| Metodo             | OECD 203                                       |            |           |
| Fonte              | ECHA                                           |            |           |

| Tossicità pesci (cronica) |                                                                                    |         |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| N.                        | Denominazione della sostanza                                                       | No. CAS | CE N.     |
| 1                         | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid | -       | 935-411-2 |
| NOEC                      |                                                                                    | 65,6    | µg/l      |
| Specie                    | Danio rerio                                                                        |         |           |
| Metodo                    | OECD 210                                                                           |         |           |
| Fonte                     | ECHA                                                                               |         |           |

| Tossicità dafnia (acuta) |                                                    |            |           |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                       | Denominazione della sostanza                       | No. CAS    | CE N.     |
| 1                        | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo- | 15206-55-0 | 239-263-3 |
| CE50                     |                                                    | 120        | mg/l      |
| Durata esposizione       |                                                    | 48         | h         |
| Specie                   | Daphnia magna                                      |            |           |
| Metodo                   | OECD 202                                           |            |           |
| Fonte                    | ECHA                                               |            |           |
| 2                        | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina     | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| CE50                     |                                                    | 3,53       | mg/l      |
| Durata esposizione       |                                                    | 48         | h         |
| Specie                   | Daphnia magna                                      |            |           |
| Metodo                   | OECD 202                                           |            |           |
| Fonte                    | ECHA                                               |            |           |

| Tossicità dafnia (cronica) |                                                                                    |         |           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| N.                         | Denominazione della sostanza                                                       | No. CAS | CE N.     |
| 1                          | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid | -       | 935-411-2 |
| NOEC                       |                                                                                    | > 22,4  | µg/l      |
| Specie                     | Daphnia magna                                                                      |         |           |
| Metodo                     | OECD 211                                                                           |         |           |
| Fonte                      | ECHA                                                                               |         |           |

| Tossicità sulle alghe (acuta) |                                                                                    |            |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                       | No. CAS    | CE N.     |
| 1                             | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid | -          | 935-411-2 |
| LE50                          |                                                                                    | > 100      | mg/l      |
| Durata esposizione            |                                                                                    | 72         | h         |
| Specie                        | Raphidocelis subcapitata                                                           |            |           |
| Metodo                        | OECD 201                                                                           |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |           |
| 2                             | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-                                 | 15206-55-0 | 239-263-3 |
| CE50                          |                                                                                    | 94,4       | mg/l      |
| Durata esposizione            |                                                                                    | 72         | h         |
| Specie                        | Raphidocelis subcapitata                                                           |            |           |
| Metodo                        | OECD 201                                                                           |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |           |
| 3                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina                                     | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| CE50                          |                                                                                    | > 2,01     | mg/l      |
| Durata esposizione            |                                                                                    | 72         | h         |
| Specie                        | Raphidocelis subcapitata                                                           |            |           |
| Metodo                        | OECD 201                                                                           |            |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |            |           |

| Tossicità sulle alghe (cronica) |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
|---------------------------------|--|--|--|

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

| Nessun dato disponibile        |                                                 |            |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|
| <b>Tossicità per i batteri</b> |                                                 |            |           |
| N.                             | Denominazione della sostanza                    | No. CAS    | CE N.     |
| 1                              | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| CE50                           | >                                               | 1000       | mg/l      |
| Specie                         | Fanghi attivi                                   |            |           |
| Metodo                         | OECD 209                                        |            |           |
| Fonte                          | ECHA                                            |            |           |

## 12.2 Persistenza e degradabilità

| <b>Biodegradabilità</b>       |                                                                                    |                 |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| N.                            | Denominazione della sostanza                                                       | No. CAS         | CE N.     |
| 1                             | Reaction products of 4,4'-isopropylidenediphenol, ethoxylated and methacrylic acid | -               | 935-411-2 |
| Tipo                          | Biodegradazione aerobica                                                           |                 |           |
| Valore                        | 24                                                                                 | %               |           |
| Durata                        | 28                                                                                 | giorno / giorni |           |
| Metodo                        | OECD 301 D                                                                         |                 |           |
| Osservazioni                  | intrinsecamente biodegradabile                                                     |                 |           |
| 2                             | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo-                                 | 15206-55-0      | 239-263-3 |
| Tipo                          | Biodegradazione aerobica                                                           |                 |           |
| Valore                        | 90                                                                                 | - 100           | %         |
| Durata                        | 28                                                                                 | giorno / giorni |           |
| Metodo                        | OECD 301 B                                                                         |                 |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |                 |           |
| Valutazione / Classificazione | Facilmente biodegradabile                                                          |                 |           |
| 3                             | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina                                    | 75980-60-8      | 278-355-8 |
| Tipo                          | Biodegradazione aerobica                                                           |                 |           |
| Valore                        | 0                                                                                  | - 10            | %         |
| Durata                        | 28                                                                                 | giorno / giorni |           |
| Metodo                        | OECD 301 F                                                                         |                 |           |
| Fonte                         | ECHA                                                                               |                 |           |
| Osservazioni                  | non prontamente biodegradabile                                                     |                 |           |

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

| Fattore di bioconcentrazione (BCF)                                 |                                                    |            |           |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza                       | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina    | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| BCF                                                                |                                                    | 18         | - 72      |
| Specie                                                             | Cyprinus carpio                                    |            |           |
| Fonte                                                              | ECHA                                               |            |           |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) |                                                    |            |           |
| N.                                                                 | Denominazione della sostanza                       | No. CAS    | CE N.     |
| 1                                                                  | estere metilico dell'acido benzeno-acetico, α-Oxo- | 15206-55-0 | 239-263-3 |
| log Pow                                                            | ~                                                  | 1,9        |           |
| Temperatura di riferimento                                         |                                                    | 23         | °C        |
| Metodo                                                             | OECD 117                                           |            |           |
| Fonte                                                              | ECHA                                               |            |           |
| 2                                                                  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina    | 75980-60-8 | 278-355-8 |
| log Pow                                                            | ~                                                  | 3,1        |           |
| Temperatura di riferimento                                         |                                                    | 23         | °C        |
| riferito a                                                         | pH: 6.4                                            |            |           |
| Metodo                                                             | OECD 117                                           |            |           |
| Fonte                                                              | ECHA                                               |            |           |

## 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b> |
|-----------------------------------------------|

**Nome commerciale:** SprintRay Crown**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024**Regione:** IT

| Nome del prodotto                  |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SprintRay Crown                    |                                                                                                                                                                   |
| Valid for all colours and fillings |                                                                                                                                                                   |
| Valutazione PBT                    | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.  |
| Valutazione vPvB                   | Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB. |

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

| Proprietà di interferenza con il sistema endocrino                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SprintRay Crown                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Valid for all colours and fillings                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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

Nessun dato disponibile.

## 12.8 altre informazioni

| altre informazioni                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata. |

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflu in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

# Scheda di sicurezza CE

**Nome commerciale:** SprintRay Crown

**Nr. prodotto:** SRE0205040 - SRE0205055

**Versione attuale :** 5.0.0, redatto il : 07.11.2024

**Versione sostituita:** 4.2.0, redatto il : 19.07.2024

**Regione:** IT

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

### Normative EU

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

#### **Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Il prodotto contiene la sostanza/le sostanze seguenti che soddisfa/soddisfanno i criteri di cui all'articolo 57 e identificate in accordo all'articolo 59 regolamento REACH ((CE) 1907/2006) che sono considerate sostanze candidate da includere nella lista dell'Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione).

| N. | Denominazione della sostanza                   | No. CAS    | CE N.     |
|----|------------------------------------------------|------------|-----------|
| 1  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina | 75980-60-8 | 278-355-8 |

#### **Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .

N. 3

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza                                                                                           | No. CAS    | CE N.     | N. |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|----|
| 1  | biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |
| 2  | C.I. Pigment Yellow 42                                                                                                 | 51274-00-1 | 257-098-5 | 75 |
| 3  | ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina                                                                         | 75980-60-8 | 278-355-8 | 75 |
| 4  | tetraossido-di-triferro                                                                                                | 1317-61-9  | 215-277-5 | 75 |
| 5  | triossido di diferro                                                                                                   | 1309-37-1  | 215-168-2 | 75 |

#### **DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

#### **Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### **Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

### **Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 782315