

# Scheda dei dati di Sicurezza

Pagina: 1/20

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

---

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa.

### 1.1. Identificatore del prodotto

## **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

UFI: 7H0P-E1K4-3003-WM4Q

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

Usi pertinenti identificati: Vernice chiara

Uso appropriato: Spruzzabile

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

Ditta:

BASF France SAS  
49, avenue Georges Pompidou  
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.  
Via Marconato 8  
20811 Cesano Maderno (MB)  
ITALY

---

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

#### In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

|                   |  |
|-------------------|--|
| Eye Dam./Irrit. 2 | H319 Provoca grave irritazione oculare.  |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |
| Flam. Liq. 3      | H226 Liquido e vapori infiammabili.  |
| STOT RE 2         | H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

Pittogramma:



Avvertenza:  
Attenzione

Indicazione di pericolo:

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |

Consigli di prudenza (prevenzione):

|      |  |
|------|--|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.  |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.  |

Consigli di prudenza (reazione):

|                    |  |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
|--------------------|--|

Consigli di prudenza (conservazione):

|             |   |
|-------------|---|
| P403 + P235 | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
|-------------|---|

Consigli di prudenza (smaltimento):

|      |  |
|------|--|
| P501 | Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali. |
|------|--|

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

---

Classificazione di preparati speciali (GHS):

EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

EUH208: Può provocare una reazione allergica. Contiene: sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile), sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura: acido benzoico

### 2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

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

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

---

## SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Carattere chimico

resina acrilica, solvente organico

Componenti pericolosi (GHS)

In conformità al Regolamento (CE) Nr. 1272/2008

acido benzoico

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$              | Skin Corr./Irrit. 2              |
| Numero CAS: 65-85-0                                | Eye Dam./Irrit. 1                |
| Numero CE: 200-618-2                               | STOT RE (polmone) 1 (inalatoria) |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119455536-33 | H318, H315, H372                 |

4-metil-pentan-2-one

|  |  |
|--|--|
| contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$             | Flam. Liq. 2                             |
| Numero CAS: 108-10-1                               | Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)       |
| Numero CE: 203-550-1                               | Eye Dam./Irrit. 2                        |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119473980-30 | STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) |
| Numero Indice: 606-004-00-4                        | H225, H319, H332, H335                   |
|  | EUH066                                   |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

## acetato di n-butile

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 7\%$ - $< 10\%$             | Flam. Liq. 3                       |
| Numero CAS: 123-86-4                               | STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini) |
| Numero CE: 204-658-1                               | H226, H336                         |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119485493-29 | EUH066                             |
| Numero Indice: 607-025-00-1                        |                                    |

## xilene

|  |   |
|--|---|
| contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$              | Asp. Tox. 1   |
| Numero CAS: 1330-20-7                              | Flam. Liq. 3  |
| Numero CE: 215-535-7                               | Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore)                      |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-2119488216-32 | Acute Tox. 4 (dermale)                                  |
| Numero Indice: 601-022-00-9                        | Skin Corr./Irrit. 2                                     |
|  | Eye Dam./Irrit. 2                                       |
|  | STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio)                |
|  | STOT RE (Sistema nervoso centrale, fegato,<br>Rene) 2   |
|  | Aquatic Chronic 3                                       |
|  | H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,<br>H373, H412 |

## sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

|   |                         |
|---|-------------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ | Skin Sens. 1A           |
|   | Repr. 2 (fertilità)     |
| Numero CAS: 41556-26-7                  | Aquatic Acute 1         |
| Numero CE: 255-437-1                    | Aquatic Chronic 1       |
|   | fattore M acuto: 1      |
|   | H317, H361f, H400, H410 |

## sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

|   |                         |
|---|-------------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ | Skin Sens. 1A           |
|   | Repr. 2 (fertilità)     |
| Numero CAS: 82919-37-7                    | Aquatic Acute 1         |
| Numero CE: 280-060-4                      | Aquatic Chronic 1       |
|   | fattore M acuto: 1      |
|   | Fattore M - cronico: 1  |
|   | H317, H361f, H400, H410 |

## Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

|  |                   |
|--|-------------------|
| contenuto (W/W): $\geq 1\%$ - $< 2\%$              | Aquatic Chronic 2 |
| Numero CAS: 127519-17-9                            | H411              |
| Numero CE: 407-000-3                               |                   |
| Numero di registrazione REACH:<br>01-0000015648-61 |                   |
| Numero Indice: 607-281-00-4                        |                   |

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

---

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Se il respiro é irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Rimuovere le lenti a contatto, se presenti. Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista. Soccorso medico immediato

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

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

sintomi: Irritazione degli occhi, sintomi allergici, irritazioni cutanee, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

### **4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento: Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali).

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

---

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

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

Indicazione: Durante un incendio si sviluppa un denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare seri danni alla salute.

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

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguano il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Impiegare equipaggiamento antideflagrante.

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

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta.

Stabilità allo stoccaggio:

Temperatura di immagazzinaggio: < 0 °C

## 7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

Valore TWA 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indicativo

valore STEL 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 83 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (IT))

valore STEL 208 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

123-86-4: acetato di n-butile

valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))

indicativo

Valore TWA 241 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (IT))

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

valore STEL 723 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (IT))

Valori/fattori limite: 15 min.

Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE

1330-20-7: xilene

valore STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indicativo

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

Effetto cutaneo (OEL (EU))  
 La sostanza può essere assorbita per via cutanea.  
 Valore TWA 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (EU))  
 indicativo  
 Valore TWA 221 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (OEL (IT))  
 Effetto cutaneo (OEL (IT))  
 pericolo di assorbimento cutaneo  
 Effetto cutaneo (OEL (IT))  
 pericolo di assorbimento cutaneo  
 valore STEL 442 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (IT))  
 Valori/fattori limite: 15 min.

#### Componenti con valori limite biologici

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

IT IBE

parametro: chetone(i)  
 Materiale di ricerca: Urina  
 Periodo di campionamento: fine del turno  
 Concentrazione: 1 mg/l

1330-20-7: xilene

IT IBE

parametro: acido metilippurico (tolurico)  
 Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine  
 Periodo di campionamento: fine del turno  
 Concentrazione: 1,5 g/g Creatinina

#### Componenti con PNEC

65-85-0: acido benzoico

Nessun valore PNEC disponibile.

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

suolo: 1,3 mg/kg  
 Sedimento (acqua dolce): 8,27 mg/kg  
 Sedimento (acqua di mare): 0,83 mg/kg  
 acqua dolce: 0,6 mg/l  
 acqua di mare: 0,06 mg/l  
 emissione saltuaria: 1,5 mg/l  
 impianto di depurazione: 27,5 mg/l

123-86-4: acetato di n-butile

acqua dolce: 0,18 mg/l  
 acqua di mare: 0,018 mg/l  
 emissione saltuaria: 0,36 mg/l  
 impianto di depurazione: 35,6 mg/l  
 Sedimento (acqua dolce): 0,981 mg/kg  
 Sedimento (acqua di mare): 0,0981 mg/kg  
 suolo: 0,0903 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

Nessun valore PNEC disponibile.  
 impianto di depurazione: 50 mg/l



---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

acqua dolce: 0,061 mg/l  
acqua di mare: 0,006 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 0,419 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 0,042 mg/kg  
suolo: 0,048 mg/kg

1330-20-7: xilene

acqua dolce: 0,327 mg/l  
acqua di mare: 0,327 mg/l  
emissione saltuaria: 0,327 mg/l  
impianto di depurazione: 6,58 mg/l  
Sedimento (acqua dolce): 12,46 mg/kg  
Sedimento (acqua di mare): 12,46 mg/kg  
suolo: 2,31 mg/kg  
via orale (avvelenamento secondario):  
Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non è atteso alcun accumulo negli organismi.

Componenti con DNEL

65-85-0: acido benzoico

Non è stato derivato alcun DNEL

108-10-1: 4-metil-pentan-2-one

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., inalatoria: 208 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., inalatoria: 83 mg/m<sup>3</sup>  
Tossicità a dose ripetuta  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, inalatoria: 208 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4,2 mg/kg  
operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, inalatoria: 83 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 4,2 mg/kg  
Tossicità a dose ripetuta  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11,8 mg/kg

123-86-4: acetato di n-butile

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 600 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 300 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 300 mg/m<sup>3</sup>  
consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg  
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg  
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg  
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 102 mg/kg

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 610 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale: 102 mg/cm<sup>2</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 610 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 24,2 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 72,6 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,2 mg/kg

1330-20-7: xilene

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 77 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 289 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 180 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 14,8 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 174 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 108 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,6 mg/kg

41556-26-7: sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 3,53 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,0 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,5 mg/kg

82919-37-7: sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 3,53 mg/m<sup>3</sup>

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2,0 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,87 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 1,0 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,5 mg/kg

127519-17-9: Miscela di 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil]propionati di C7-C9 alchile ramificati e lineari

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 0,47 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 1,65 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 0,17 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 0,29 mg/m<sup>3</sup>

consumatore: orale: 0,08 mg/kg

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

---

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

### Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2 Qualora siano superati i limiti di esposizione occupazionale, gli operatori devono indossare dei respiratori certificati. Utilizzare maschere a copertura parziale del volto di tipo A1P2, in caso di contatto con aerosoli.

Protezione delle mani:

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.38364

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

guanti in gomma butilica - spessore materiale: 0,5 mm

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166), Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Protezione del corpo:

indumento di protezione antistatico, Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

### Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico: liquido

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

|  |   |            |
|--|---|------------|
| Colore:                                    | incolore  |            |
| Odore:                                     | specifico   |            |
| Valore del pH:                             | La sostanza/miscela è<br>apolare/aprotica             |            |
| Punto di fusione:                          | non determinato                                       |            |
| Inizio dell'ebollizione:                   | 124 °C  |            |
| Punto di infiammabilità:                   | 27 °C   | (ISO 3679) |
| Infiammabilità:                            | Liquido e vapori infiammabili.                        |            |
| Limiti inferiore di esplosione:            | 36 g/m <sup>3</sup>                                   |            |
| Temperatura di accensione:                 | > 200,00 °C   |            |
| Tensione di vapore:                        | 5,00 hPa<br>(20 °C)                                   | (calcolo)  |
|  | (50 °C)   |            |
| Densità:                                   | non determinato<br>1,020 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C) |            |
| Viscosità, cinematica:                     | 411,6 mm <sup>2</sup> /s<br>(20 °C)                   |            |
|  | (40 °C)   |            |
| Pericolo di esplosione:                    | non determinato                                       |            |
| Caratteristiche di comportamento al fuoco: | non esplosivo<br>non comburente                       |            |

## 9.2. Altre informazioni

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| Velocità di combustione:     | Il materiale non soddisfa ai criteri di cui al paragrafo 33.2.4.4. del manuale UN sui test e i criteri. | (UN Test N.1 (ready combustible solids)) |
| capacità di autocombustione: | la sostanza non è soggetta ad autocombustione.  |  |
| Miscibilità con acqua:       | immiscibile   |  |
| Tempo di scorrimento:        | > 60 s  | (DIN EN ISO 2431; 6 mm)                  |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

### 10.2. Stabilità chimica

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

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare luce del sole diretta. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

## 10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

La miscela é stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

*Indicazioni su: xilene*

*Dati sperimentali/calcolati:*

*DL50 ratto (orale): 3.523 mg/kg (simile a Linea Guida OECD 401)*

-----

#### Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Non irritante per la pelle. Gli schizzi di liquido negli occhi possono provocare irritazione e un danno reversibile. Irritante per contatto con gli occhi.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

---

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

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

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

L'esposizione ripetuta può danneggiare organi specifici.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

---

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela é stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche. Consultare la sezione 2 e 3 della SDS per ulteriori informazioni.

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H<sub>2</sub>O):

Biodegradabilità dei componenti pericolosi elencati al punto 3:

*Indicazioni su: xilene*

*Considerazioni sullo smaltimento:*

*87,8 % BOD del ThOD (28 d) (OECD - linea guida 301 F) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)*

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

*Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.*

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Potenziale di bioaccumulo:  
Nessun dato disponibile.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:  
Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

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

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

### **12.6. Altri effetti nocivi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

---

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.  
Non smaltire nelle acque sotterranee o acque reflue.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

08 01 11  $\square$  pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

---

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

### **Trasporto via terra**

ADR

Numero ONU

UN1263

Nome di spedizione

PITTURE

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

dell'ONU:

|  |  |
|--|--|
| Classe/i di pericolo                       | 3                                      |
| connesse al trasporto:                     |  |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III                                    |
| Pericoli per l'ambiente:                   | no                                     |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Codice di restrizione in galleria: D/E |

RID

|  |              |
|--|--------------|
| Numero ONU                                 | UN1263       |
| Nome di spedizione                         | PITTURE      |
| dell'ONU:                                  |              |
| Classe/i di pericolo                       | 3            |
| connesse al trasporto:                     |              |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III          |
| Pericoli per l'ambiente:                   | no           |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

**Trasporto navale interno**

ADN

|  |              |
|--|--------------|
| Numero ONU                                 | UN1263       |
| Nome di spedizione                         | PITTURE      |
| dell'ONU:                                  |              |
| Classe/i di pericolo                       | 3            |
| connesse al trasporto:                     |              |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III          |
| Pericoli per l'ambiente:                   | no           |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

**Trasporto in navi da navigazione interna**

Non valutato

**Trasporto via mare**

IMDG

|  |              |
|--|--------------|
| Numero ONU:                                | UN 1263      |
| Nome di spedizione                         | PITTURE      |
| dell'ONU:                                  |              |
| Classe/i di pericolo                       | 3            |
| connesse al trasporto:                     |              |
| Gruppo d'imballaggio:                      | III          |
| Pericoli per l'ambiente:                   | no           |
| Inquinante marino:                         | NO           |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori: | Nessuno noto |

**Sea transport**

IMDG

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| UN number:                    | UN 1263    |
| UN proper shipping name:      | PAINT      |
| Transport hazard class(es):   | 3          |
| Packing group:                | III        |
| Environmental hazards:        | no         |
| Marine pollutant:             | NO         |
| Special precautions for user: | None known |



BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

**Trasporto aereo****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

|   |  |                               |  |
|---|--|-------------------------------|--|
| Numero ONU:                                 | UN 1263  | UN number:                    | UN 1263  |
| Nome di spedizione dell'ONU:                | PITTURE  | UN proper shipping name:      | PAINT  |
| Classe/i di pericolo connesse al trasporto: | 3  | Transport hazard class(es):   | 3  |
| Gruppo d'imballaggio:                       | III  | Packing group:                | III  |
| Pericoli per l'ambiente:                    | Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale | Environmental hazards:        | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Precauzioni speciali per gli utilizzatori:  | Nessuno noto   | Special precautions for user: | None known   |

**14.1. Numero ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Numero UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

**14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC****Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

|                           |              |                     |               |
|---------------------------|--------------|---------------------|---------------|
| regolamento:              | Non valutato | Regulation:         | Not evaluated |
| Spedizione approvata:     | Non valutato | Shipment approved:  | Not evaluated |
| sostanza inquinante:      | Non valutato | Pollution name:     | Not evaluated |
| Categoria d'inquinamento: | Non valutato | Pollution category: | Not evaluated |
| Tipo di nave cisterna:    | Non valutato | Ship Type:          | Not evaluated |

**Ulteriori informazioni**

Merce non pericolosa della classe 3 (ADR, ADNR, RID, TDG e USDOT) in contenitori fino a 450 litri.

---

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

|                   |        |                   |
|-------------------|--------|-------------------|
| Contenuto C.O.V.: | 37,9 % | solventi organici |
|-------------------|--------|-------------------|

|                   |        |           |
|-------------------|--------|-----------|
| Contenuto C.O.V.: | 37,9 % | calcolato |
|-------------------|--------|-----------|

|                   |           |  |
|-------------------|-----------|--|
| Contenuto C.O.V.: | 384,0 g/l |  |
|-------------------|-----------|--|

#### Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

d

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

420 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:

419 g/l

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (1) Contamina debolmente l'acqua.

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Eye Dam./Irrit.   | Gravi danni oculari/irritazione oculare                         |
| Aquatic Chronic   | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.                     |
| Flam. Liq.        | Liquidi infiammabili  |
| STOT RE           | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) |
| Skin Corr./Irrit. | Corrosione/irritazione della pelle                              |
| Acute Tox.        | Tossicità acuta   |

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

|               |  |
|---------------|--|
| STOT SE       | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)                                 |
| Asp. Tox.     | Pericolo in caso di aspirazione  |
| Skin Sens.    | sensibilizzante cutaneo  |
| Repr.         | Tossico per la riproduzione  |
| Aquatic Acute | Tossicità acuta per l'ambiente acquatico   |
| H226          | Liquido e vapori infiammabili.   |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.   |
| H373          | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                  |
| H412          | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                                |
| H318          | Provoca gravi lesioni oculari.   |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.   |
| H372          | Provoca danni agli organi (polmone) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (inalazione). |
| H225          | Liquido e vapori facilmente infiammabili.  |
| H332          | Nocivo se inalato.   |
| H335          | Può irritare le vie respiratorie.  |
| H336          | Può provocare sonnolenza o vertigini.  |
| H312          | Nocivo a contatto con la pelle.  |
| H304          | Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.             |
| H373          | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                  |
| H317          | Può provocare una reazione allergica cutanea.  |
| H361f         | Sospettato di nuocere alla fertilità.  |
| H400          | Molto tossico per gli organismi acquatici.   |
| H410          | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                         |
| H411          | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                               |
| EUH066        | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.                     |

#### Abbreviazioni

**ADR** = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un

---

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 25.06.2021

Versione: 2.0

Data della versione precedente: 11.03.2021

Versione precedente: 1.3

Prodotto: **CHRONOLUX CP C 2470E eSense 5L**

(ID.Nr. 50563759/SDS\_GEN\_IT/IT)

Data di stampa 27.06.2021

accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E' responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

---

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.